

NGU-rapport nr. 84.031

Sporelementer i bekkesedimenter
Kartblad 1833-II Kautokeino

84.031

XXXX

jan. -86

Sporelementer i bekkesedimenter
Kartblad 1833-II Kautokeino

Cato Olaissen og Øystein Jæger

NGU/ A/S Sydvaranger

Finnmark

Kautokeino

1833-II Kautokeino

20

120,-

2

1960,-61,-63

1985

1791

Arne Bjørlykke

I anledning Finnmark-undersøkelsens for-prosjekt (fase 0) og samarbeidsavtalen med A/S Sydvaranger/Gulf Oil hvor de ønsket bekkesedimentanalyser innenfor sitt konsesjonsområde, ble det i 1980 startet sammenslåing, reanalysering og oppdatering av prøvemateriale fra tiden 1960,-61,-63. Tilsammen ble ca. 6000 prøver analysert og disse er fordelt på kartbladseriene 1733, 1832 og 1833. Prøvestedene ble koordinatfestet i UTM-nettet på kart i målestokk 1:50 000. Sedimentene som var siktet til <0.18mm ble analysert på HNO₃-løselig: Fe, Mn, Cu, Zn, Ni, Co, V.

Geokjemiske kart

Sporelementer

Bekkesedimenter

1833-II Kautokeino

INNHOOLD

	Side
INNLEDNING	4
GEOLOGISK OVERSIKT	4
METODER	4
Feltdata/prøvetaking/oppdatering	4
Prøvebehandling og analysemetode	5
Databehandling	5
RESULTATER	6
LITTERATURLISTE	7

BILAG

- 1+2 nøkkelkart
- 3 statistiske parametre
- 4 prøvenummer, koordinater, metallinnhold

SYMBOLKART (med frekvensfordelinger)

1791 F - 2	Zn
1791 F - 3	V
1791 F - 4	Fe
1791 F - 5	Co
1791 F - 6	Cu
1791 F - 7	Mn
1791 F - 8	Ni
1791 F - 1	Prøvenummerkart m/topografi (M=1:50 000)

INNLEDNING

I anledning Finnmarksundersøkelsenes forprosjekt (fase 0) og samarbeidsavtalen med A/S Sydvaranger/Gulf Oil hvor de ønsket bekkesedimentanalyser innenfor sitt konsesjonsfelt (se bilag nr.), ble det i 1980 startet sammenslåing, reanalysering og oppdatering av eldre prøvemateriale. Dette kartbladet ble dekket sesongen 1960,-61,-63 og det ble tatt 2 sideprøver for hver 250 m langs bekkene. Etter oppdatering ble prøvetettheten 1 prøve pr. 500 m. Prøvestedene ble koordinatfestet i UTM-nettet på kart i målestokk 1:50 000. Sedimentene som var siktet til <0.18mm ble analysert ved hjelp av emisjonsspektrometri med plasmaeksitering.

GEOLOGISK OVERSIKT

Bergartene innenfor kartbladet er prekambriske og omfatter hovedsaklig omvandlede vulkanske bergarter. I sammenheng med en forkastningssone midt på kartet i N-S retning opptrer sandstein, konglomeratbergarter med kvartsitter og omvandlede sedimentære og vulkanske bergarter i syd.

METODER

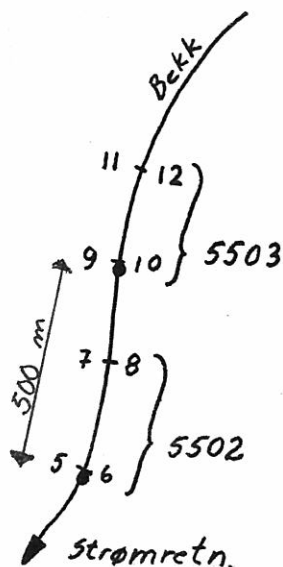
Nedenfor følger en summarisk beskrivelse av de anvendte metoder. Mer detaljerte metodebeskrivelser kan finnes i de publikasjoner og rapporter som er angitt i litteraturlisten, se side 7.

Feltdata/prøvetaking/oppdatering

Kartbladet ble dekket med bekkesedimentprøvetaking over en periode på tre år i NGU-regi med start i 1960 og avsluttning i 1963. Det ble tatt to sideprøver pr. 250m i bekkene. Sedimentene ble våtsiktet i felt og fraksjonen <0.18mm ble tatt vare på og emballert i spesialposer.

Fra 1980-81 ble disse prøvene slått sammen, reanalysert og oppdatert slik at en fikk en prøvetetthet på 1 prøve pr. 500m langs bekkene.

Ved oppdatering av eldre prøver med prøvetetthet 2 sideprøver pr. 250 m, slo man sammen de gamle prøvepunktene som vist nedenfor. Disse ble gitt nye prøvenummer som ble koordinatfestet med tyngdepunkt i det prøvepunktet som lå nederst i vannfallet. Ved oppsluttning ble det tatt like store stoffmengder fra hver underprøve; minimum innveingsgrense på ny prøve var 1 gram.



Eks.: 2 sideprøver pr. 250 m slått sammen til nye prøver; 1 prøve pr. 500 m.
5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 og 12 er gamle prøvenummer.
5502 og 5503 er nye prøvenummer.

Prøvebehandling og analysemetode

Ved ankomst NGU, ble prøvene tørket ved 50-80°C og rensiktet gjennom sikteduk med lysåpning 180 micron.

1 gram av prøven ble behandlet med 5 ml 7HNO_3 i $3\frac{1}{2}$ timer ved ca. 110°C. Etter fortynning til 20 ml blir løsningen filtrert gjennom nylonduk med maskevidde 0.02 mm. Løsningen tynnes videre i forholdet 1:4 med en referanse-elementopløsning som inneholder 20 ug Y/ml. Analyseløsningen inneholder således 16 ug Y/ml og har en tynningsfaktor på 100 i forhold til innveid prøve. I denne filtrerte løsning som ble oppbevart på glassflasker med plastkork, ble Cu, Fe, Mn, Zn, Ni, Co og V bestemt ved plasmaspæktrometri (Jarrell Ash Fabrikat, modell 975 ICAP Atomcomp). Prøveserien ble ikke randomisert før analyse.

Databehandling

Prøvestedene som var markert på kart med målestokk 1:50 000 under feltarbeidet, ble koordinatfestet i UTM-nettet ved hjelp av AGA Geotracer på NGU. Prøvenumre, koordinater og analyseverdier ble så slått sammen og utskrevet ved hjelp av edb (Hewlett Packard 3000). Elementkart ble så framstilt på plotter HP 7580A og

Applicon plotter. Beliggenheten av symbolene på kartene viser prøvestedene og symbolenes størrelse angir metallinnholdet etter en skala som fremgår av abscissen i en tilnærmet lognormal fordeling i den kumulative frekvensfordelingen. I tillegg får man opplysninger om antall prøvepunkt (N), min og max analyseverdi, og aritmetisk middel for hvert enkelt element. Kart i målestokk 1:50 000 er lagret på NGUs kartarkiv under tegningnr. 1791 F-1/8.

RESULTATER

Fe, Mn, Ni og Zn påviser flere enkeltanomali. De resterende elementene viser små variasjoner.

Norges geologiske undersøkelse
10.05.85

Cato Olaisen
sign.

Øystein Jæger
sign.

LITTERATURLISTE

Generelt

- Bølviken, B. (1972) Geokjemisk kartlegging av metallinnhold i bekkersedimenter. I: Underdahl, B. Symposium om tungmetallforurensninger. Norges almenvitenskapelige forskningsråd, Norges landbruksvitenskapelige forskningsråd, Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Forskningsråd, side 71-84.
- Hood, P.J. (1979) Geophysics and geochemistry in the search for metallic ores. Geological Survey of Canada. Economic Report 31, 811 sider.
- Kauranne, L.K., redaktør (1976) Conceptual models in exploration geochemistry. Norden 1975, Journal of Geochemical Exploration Vol 5 No 3, side 173-420.
- Kvalheim, A., redaktør (1967) Geochemical prospecting in Fennoscandia. Interscience Publishers New York, 350 sider.
- Levinson, A.A. (1974) Introduction to exploration geochemistry, Applied Publishing, Calgary, 612 sider.
- Levinson, A.A. (1980) Introduction to exploration geochemistry. The 1980 supplement. Applied Publishing Calgary, side 615-924.

Prøvetaking, prøvebehandling, analysering

- Bølviken, B., Krog, J.R. and Næss, G (1976) Sampling technique for stream sediments. Journal of Geochemical Exploration Vol 5, No 3, side 382-383.
- Bølviken, B., Band, R., Hollander, N.B. and Logn, Ø (1977) Geokjemi i malmleting. Teknisk rapport nr. 41. Bergverkenes Landssammenslutnings industrigruppe. Bergforskningen, 149 sider.
- Faye, G.C, Ødegård, M. (1975): Determination of major and trace elements in rocks employing optical emission spectroscopy and x-ray fluorescence. Norges geol.unders. 322, 35-53.
- Ødegård, M. (1983) Utvidet program for analyse av geologiske materialer basert på syreekstraksjon og plasmaspektrometri. NGU-rapport 2113, 30 sider og 6 bilag.

Statistisk bearbeiding og tolking

Bølviken, B (1973) Statistisk beskrivelse av geokjemiske data. Norges geologiske undersøkelse Nr.285, 10 sider.

Bølviken, B. and Sinding-Larsen, R (1973) Total error and other criteria in the interpretation of stream sediment data. Jones M (redaktør) Geochemical Exploration 1972 Institution of Mining and Metallurgy London side 285-295.

Ryghaug, P., (1981): Geokjemi i løsmassekartlegging. NGU-rapport 1633/05, 45 sider, 41 bilag.

Sinding-Larsen, R (1975) A computer method for dividing a regional geochemical survey area into homogeneous sub-areas prior to statistical interpretation. In: Elliot, I.L. and Fletcher, W.K. (redaktører) Geochemical Exploration 1974, Elsevier, Amsterdam, side 191-217.

Andre rapporter av denne type

Ekremsæter, J (1979) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1621 IV Trondheim. NGU-rapport 1304, 8 sider og 16 bilag.

Volden, T (1979a) Tungmetaller i bekkesedimenter kartblad, 1916 Østre Toten. NGU-rapport 1215, 6 sider og 47 bilag.

Volden, T (1979b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1915 Hurdal. NGU-rapport 1430, 7 sider og 18 bilag.

Ekremsæter, J (1980a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1521 I Orkanger. NGU-rapport 1206A, 8 sider og 14 bilag.

Ekremsæter, J (1980b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1521 II Hølonda. NGU-rapport 1206B, 8 sider og 14 bilag.

Ekremsæter, J. (1980c) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1816 I Gjøvik. NGU-rapport 764A, 8 sider og 14 bilag.

Ekremsæter, J. (1980d) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1816 IV Dokka. NGU-rapport 764B, 8 sider og 16 bilag.

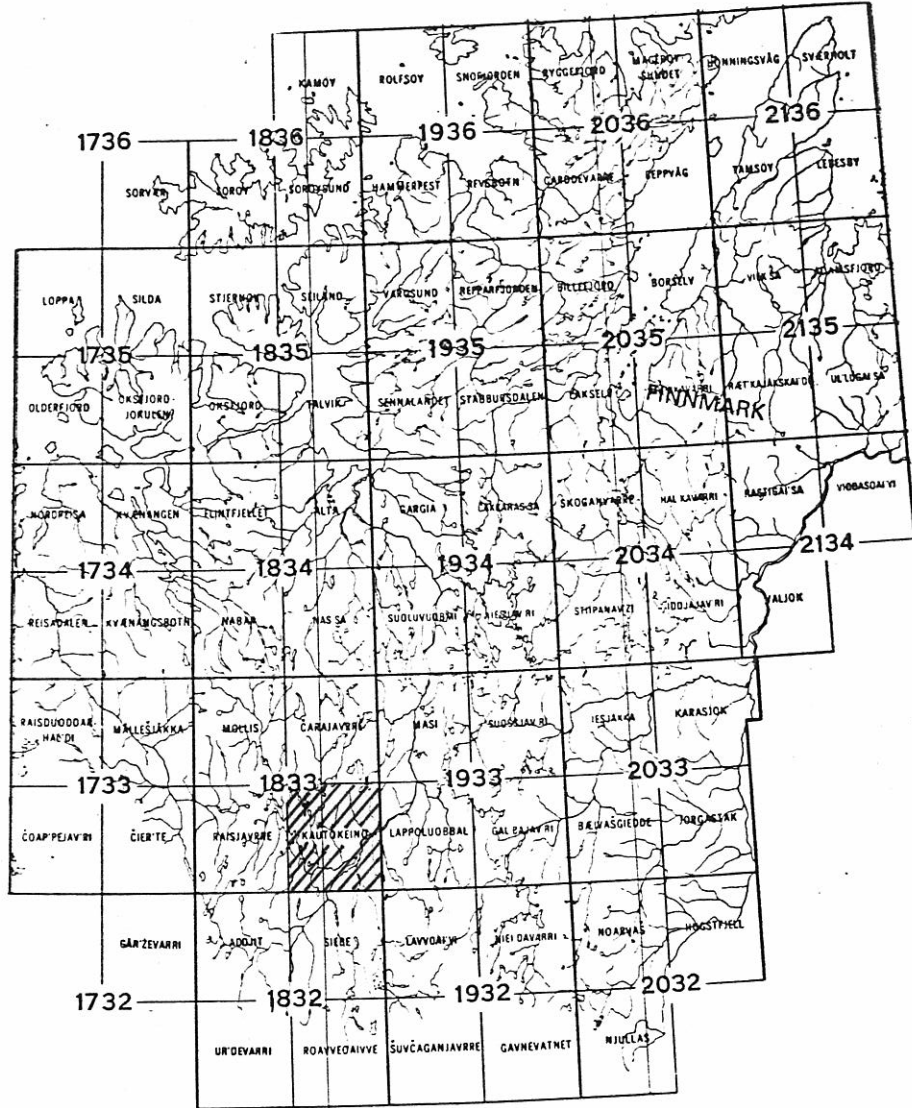
Ottesen, R.T. (1980a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1716 IV Aurdal. NGU-rapport 1043A. 8 sider og 16 bilag.

Ottesen, R.T. (1980b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1716 I Bruflat. NGU-rapport 1043B, 8 sider og 16 bilag.

- Volden, T. (1980a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1916 II Tangen. NGU-rapport 1215A, 8 sider og 18 bilag.
- Volden, T. (1980b) Sporelementer i bekkesedimenter, på kartblad 1915 I Eidsvoll. NGU-rapport 1257A, 8 sider og 18 bilag.
- Ekremsæter, J. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1717 II Synnfjell. NGU-rapport 1103A.
- Ekremsæter, J. (1981b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1717 III Fullsenn. NGU-rapport 1103B.
- Ekremsæter, J. (1981c) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1616 I Svenes. NGU-rapport 1103C.
- Olesen, O. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1916 IV Hamar. NGU-rapport 965E, 8 sider og 16 bilag.
- Olesen, O. (1981b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1916 I Løten. NGU-rapport 965F, 8 sider og 16 bilag.
- Ryghaug, P. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad Holmestrand. NGU-rapport 1778A.
- Ryghaug, P. (1981b): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1815 III Hønefoss. NGU-rapport 1633/24, 9 sider og 26 bilag.
- Sæther, O.M. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 2016 IV Elverum. NGU-rapport 965 G, 9 sider og 16 bilag.
- Sæther, O.M. (1981b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1918 Storsjøen. NGU-rapport 965H, 8 sider og 16 bilag.
- Volden, T. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1915 III Nannestad. NGU-rapport 1735A.
- Volden, T. (1981b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1815 II Oppkuven. NGU-rapport 1735B.
- Ekremsæter, J., (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1613 IV Seljord. NGU-rapport 1853 A.
- Ekremsæter, J., (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1614 II Flatdal. NGU-rapport 1853 B.
- Ekremsæter, J., (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1917 II Rena. NGU-rapport 964 J.

- Sæther, O.M., (1982): Sporelementer i bekkersedimenter, kartblad 1917 I Evenstad. NGU-rapport 965 I.
- Volden, T., (1982): Sporelementer i bekkersedimenter, kartblad 1513 I Bandak. NGU-rapport 1853 C.
- Volden, T., (1982): Sporelementer i bekkersedimenter, kartblad 1514 II Åmotsdal. NGU-rapport 1853 D.
- Volden, T., (1982): Sporelementer i bekkersedimenter, kartblad 2017 II Søre Osen. NGU-rapport 893 B.
- Ekremsæter, J. (1983a) Sporelementer i bekkersedimenter, kartblad 1613 III Nissedal. NGU-rapport 1913A.
- Ekremsæter, J. (1983b) Sporelementer i bekkersedimenter, kartblad 1513 II Fyresvatn. NGU-rapport 1913B.
- Ryghaug, P., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter kartblad 1813 IV Holmestrand NGU-rapport nr. 1778D.
- Ryghaug, P., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter kartblad 1813 I Horten. NGU-rapport 1778E.
- Ryghaug, P., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter kartblad 1813 II Tjøme. NGU-rapport 1778 F.
- Ekremsæter, J., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter, kartblad 1613 III Nissedal, NGU-rapport 1913 A.
- Ekremsæter, J., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter, kartblad 1513 II Fyresvatn, NGU-rapport 1913 B.
- Ekremsæter, J., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter, kartblad 1814 III Drammen, NGU-rapport 1793 A.
- Ekremsæter, J., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter, kartblad 1714 II Kongsberg, NGU-rapport 1793 B.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter, kartblad 1713 II Porsgrunn, NGU-rapport 1797 A.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter, kartblad 1713 I Siljan, NGU-rapport 1797 B.

- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i
bekkesedimenter, kartblad 1813 III Sandefjord, NGU-
rapport 1797 C.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i
bekkesedimenter, kartblad 1814 II Drøbak, NGU-rapport
1797 D.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i
bekkesedimenter, kartblad 1713 II Porsgrunn, NGU-rapport
1797 E.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i
bekkesedimenter, kartblad 1713 I Siljan, NGU-rapport
1797 F
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i
bekkesedimenter, kartblad 1813 III Sandefjord, NGU-
rapport 1797 G.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i
bekkesedimenter, kartblad 1814 II Drøbak, NGU-rapport
1797 H.



DIVERSE PARAMETRE FOR BEKKESEDIMENTER

Kartblad 1833-II Kautokeino

		Ant. prøver	Min	Maks	R.SD	A.SD	Median	A.MID	G.MID
Fe	%	572	.13	19.38	92.1	2.18	1.62	2.36	9.7
Mn	ppm	572	25.30	39200.00	287.0	2613.83	337.30	910.64	1912.65
Cu	ppm	572	1.60	222.50	67.9	20.84	25.80	30.70	112.05
Zn	ppm	572	2.80	363.20	118.1	46.63	23.60	39.49	183.00
Ni	ppm	572	1.00	242.10	105.5	18.37	13.40	17.41	121.55
Co	ppm	572	.90	68.20	78.4	8.73	8.70	11.13	34.55
V	ppm	572	1.20	154.10	51.4	21.26	37.00	41.37	77.65

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
5083	59290.40	767518.50	1.05	104.30	17.30	12.90	9.40	4.70	26.00
5085	59281.88	768112.25	1.17	169.30	19.10	30.80	5.90	4.80	11.50
5086	59229.81	768062.63	4.32	1700.00	19.30	37.20	7.00	6.00	7.10
5087	59187.15	768083.75	1.06	432.30	5.80	26.20	32.30	5.10	11.80
5088	59183.38	768044.50	2.32	336.30	27.40	38.40	134.70	18.60	24.10
5089	59133.63	768009.25	1.57	334.20	26.50	36.30	107.20	14.80	21.00
5090	59072.67	767960.50	1.44	477.70	46.60	36.00	63.40	8.80	17.50
5092	59134.23	768366.75	.41	132.40	3.40	6.80	6.30	1.50	4.20
5093	59098.38	768262.50	.77	604.80	18.10	8.00	6.40	3.40	4.70
5094	59182.82	768278.25	.95	450.00	14.90	16.40	5.40	2.90	3.00
5095	59158.22	768267.38	.39	111.20	23.10	23.00	8.40	2.80	2.30
5237	59513.05	768328.50	1.51	320.50	5.50	3.40	3.50	3.30	6.60
5238	59537.70	768344.75	.55	137.30	1.60	2.80	2.30	1.40	4.10
5241	59479.53	768275.25	3.04	358.70	5.10	35.70	62.70	10.30	7.90
5242	59473.55	768190.13	11.77	940.90	16.80	110.40	242.10	40.30	23.40
5243	59459.31	768085.63	3.25	681.40	8.90	45.20	142.80	23.60	17.30
5244	59453.15	768212.50	2.59	1700.00	6.10	30.40	68.20	16.00	9.50
5245	59378.13	768192.13	.49	153.10	3.10	12.30	10.00	2.90	4.90
5246	59373.66	768164.50	1.23	458.80	8.00	18.30	4.60	2.30	4.90
5247	59340.02	767835.88	4.09	645.30	12.30	42.40	128.10	23.30	21.00
5249	59562.70	767671.00	.37	183.70	6.00	7.80	15.70	2.30	2.40
5250	59578.38	767714.88	.19	50.20	2.00	5.60	2.70	.90	1.20
5251	59523.20	767712.75	2.26	239.10	20.20	13.50	8.40	6.40	41.10
5252	59320.45	767522.75	1.18	140.30	20.20	8.50	11.50	5.90	35.60
5253	59489.41	767265.00	1.85	376.20	22.70	13.50	14.90	9.30	36.40
5254	59540.95	767314.00	2.01	160.80	54.10	17.20	19.60	10.00	47.90
5255	59564.27	767346.50	2.57	955.80	36.80	17.60	13.50	14.70	37.70
5257	59461.88	767317.75	2.75	1300.00	35.90	27.90	13.60	18.20	49.70
5258	59421.65	767328.25	1.49	383.50	10.20	12.60	12.40	6.40	30.10
5259	59331.96	767379.75	2.06	463.50	24.90	15.10	13.10	9.30	34.30
5290	59568.98	767479.00	3.55	557.20	15.50	24.90	10.90	14.00	52.60
5564	58937.25	768315.25	8.55	2000.00	19.90	62.00	14.20	16.00	17.90
5565	58629.31	768330.25	5.63	461.10	28.70	22.20	16.00	22.20	84.50
5658	58218.72	768331.13	1.24	129.40	26.40	10.70	10.50	7.30	29.80
5659	58297.11	768362.13	4.65	1000.00	36.90	39.30	19.60	14.30	49.10
6589	57230.27	767633.25	.98	80.00	58.80	11.50	6.00	3.70	31.80
6590	57319.51	767479.00	1.33	160.00	14.30	17.90	8.90	5.50	35.50
6591	57405.30	767532.00	1.42	170.00	19.90	16.80	7.50	5.90	28.10
6592	57292.84	767316.38	3.17	390.00	56.10	29.70	28.90	20.50	101.40
6593	57293.48	767251.50	4.15	400.00	144.90	76.60	44.30	41.50	91.40
6594	57277.97	767168.50	2.42	250.00	126.00	26.80	19.00	20.80	55.40
6595	57363.80	767334.00	2.62	1100.00	26.90	26.80	14.70	17.20	51.60
6596	57409.77	767388.00	1.86	560.00	24.20	34.40	9.20	9.60	32.10
6597	57403.91	767304.38	1.61	490.00	21.10	30.10	10.40	8.40	34.30
6598	57381.45	767299.38	1.44	410.00	27.30	22.90	12.40	11.50	36.20
6599	57398.15	767236.38	1.60	460.00	26.40	24.70	11.70	8.80	34.10
6600	57374.03	767128.00	1.14	290.00	23.10	20.90	6.80	6.10	24.20
6605	57553.02	767134.50	1.06	180.00	33.00	14.20	4.10	4.10	28.30
6606	57538.78	767234.25	.92	100.00	30.20	10.50	7.70	3.90	23.90
6607	57651.80	767535.88	3.10	4200.00	67.60	47.60	32.70	29.20	50.50
6608	57669.09	767316.88	1.37	410.00	24.40	28.40	8.90	5.50	27.50
6609	57691.36	767323.13	2.58	2900.00	18.00	31.40	13.30	10.50	42.50

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
6610	57677.01	767259.00	1.52	430.00	21.60	14.50	10.80	8.10	43.00
6611	57702.20	767188.13	1.16	110.00	27.00	8.80	9.40	4.40	31.00
6612	57708.57	767105.50	2.43	1700.00	17.50	26.20	9.80	7.70	29.60
6613	57695.05	767088.50	1.50	930.00	15.60	21.40	8.20	9.00	34.90
6614	57729.88	766956.88	1.50	970.00	21.00	16.50	8.90	5.70	25.30
6615	57815.51	767263.50	7.54	1500.00	41.80	103.00	19.10	28.90	53.80
6616	57778.67	767616.63	2.02	610.00	33.40	23.10	17.50	11.00	47.70
6618	57779.45	767531.00	1.20	670.00	18.30	14.50	7.70	7.50	26.10
6619	57756.46	767489.00	3.07	790.00	38.00	20.70	21.80	11.40	50.50
6620	57731.97	767405.25	3.60	3200.00	26.20	51.40	17.10	15.80	51.30
6621	57889.50	767305.50	5.04	1300.00	31.20	56.10	16.40	25.20	73.20
6622	57880.15	767151.00	1.20	200.00	21.00	8.80	10.20	4.70	50.20
6623	57928.42	767120.00	.96	60.00	22.20	7.60	8.60	2.90	25.60
6624	57957.34	767061.00	.70	90.00	22.80	11.30	8.20	3.30	25.50
6625	57241.72	768021.13	2.00	190.00	32.00	26.50	9.90	5.80	24.30
6626	57401.02	768208.00	1.95	940.00	26.00	27.50	13.60	7.70	43.20
6627	57367.09	768148.25	.98	110.00	14.20	10.40	8.40	4.10	26.30
6628	57482.67	768226.00	2.97	350.00	17.50	15.50	7.90	5.80	28.70
6629	57466.90	768165.88	8.00	2100.00	10.50	46.20	6.60	15.70	30.30
6630	57440.36	768102.38	3.91	1600.00	32.00	44.10	9.50	12.70	54.70
6631	57444.19	768033.88	1.41	300.00	19.50	12.90	8.10	6.70	27.70
6632	57412.34	768022.38	2.75	540.00	17.70	22.80	13.40	10.00	44.60
6633	57625.71	768224.25	1.67	280.00	28.10	13.10	13.70	8.60	36.10
6634	57560.77	768170.50	1.33	190.00	25.50	12.50	12.20	6.30	27.40
6635	57548.71	768173.50	3.26	620.00	41.40	24.50	22.60	16.10	51.80
6636	57537.01	768104.25	1.81	210.00	21.40	12.90	12.90	7.20	30.70
6637	57486.70	767827.88	1.22	910.00	18.50	21.60	9.10	6.80	24.40
6638	57517.48	767788.25	1.10	330.00	27.90	15.50	11.50	7.30	28.80
6639	57573.27	767838.75	1.86	520.00	69.00	23.40	27.00	11.30	54.80
6641	57677.09	767962.88	1.89	460.00	37.20	14.70	17.40	12.80	45.40
6642	57664.21	767914.88	1.65	420.00	31.20	16.30	23.20	10.10	38.10
6643	57642.32	767886.50	1.57	350.00	26.70	16.90	18.50	8.50	32.80
6644	57662.81	767755.00	2.81	510.00	18.20	22.20	9.60	6.00	29.20
6645	57737.95	767809.38	4.23	160.00	22.70	18.60	10.80	8.90	29.20
6649	57393.90	766256.50	1.53	200.00	17.10	21.30	7.40	6.70	37.40
6650	57400.19	766189.00	1.12	140.00	17.50	11.40	6.40	4.60	32.10
6651	57366.90	766189.50	1.46	140.00	15.70	15.50	7.90	5.40	38.90
6652	57349.41	766150.13	1.42	190.00	45.40	138.60	15.80	6.10	30.20
6653	57284.92	766059.50	3.43	490.00	18.70	24.40	8.30	11.20	76.00
6654	57282.09	766022.50	1.62	340.00	59.20	220.90	19.60	7.70	33.80
6655	57400.84	766065.75	5.86	100.00	44.60	36.80	9.60	8.60	61.90
6657	57308.61	765933.13	.47	40.00	13.80	6.90	4.10	2.60	12.40
6659	57308.96	765833.63	1.24	100.00	17.70	14.60	8.60	3.80	30.80
6660	57446.07	765920.50	1.50	450.00	89.70	270.40	23.10	18.30	34.00
6661	57320.57	766043.75	2.11	320.00	33.70	87.50	15.30	9.30	56.30
6662	57403.53	766167.00	1.25	35.70	47.00	13.20	1.00	2.40	24.60
6663	57425.57	766167.63	12.88	2700.00	52.70	45.00	3.90	41.30	86.30
6664	57498.38	766058.13	1.18	90.00	15.30	12.30	12.70	5.00	35.70
6665	57468.84	765889.50	1.77	510.00	22.00	14.40	11.00	19.30	45.00
6666	57533.84	765899.13	1.10	120.00	25.40	32.80	14.50	4.50	26.80
6667	57535.42	765748.88	1.07	120.00	25.50	11.90	12.00	4.00	28.70
6668	57348.34	765729.75	4.03	200.10	60.40	41.10	21.10	12.00	64.30
6669	57403.11	765645.63	3.42	330.00	11.40	28.10	9.10	7.80	37.50
6670	57364.65	765591.38	1.63	170.00	16.50	11.50	7.60	5.30	33.50

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
6671	57287.51	765599.63	1.43	266.70	33.00	82.00	9.70	6.40	23.80
6673	57746.03	765757.88	.92	60.00	18.80	11.10	7.70	2.70	30.20
6674	57718.27	765629.38	2.83	590.00	67.30	25.40	13.40	19.30	61.30
6675	57716.13	765708.25	1.31	186.70	86.10	49.30	20.40	5.50	28.00
6676	57710.56	765736.50	8.89	23500.00	61.20	101.80	19.60	63.80	80.90
6677	57691.76	765775.00	3.38	140.00	36.70	17.40	8.50	5.40	48.60
6678	57538.01	765621.00	1.56	350.00	53.20	190.20	14.00	5.60	25.00
6679	57744.84	765856.00	5.00	5900.00	47.00	56.30	6.60	17.10	29.80
6680	57743.07	765887.38	2.49	311.10	73.60	32.00	5.50	13.30	46.30
6682	57667.57	765927.88	7.41	2500.00	25.00	46.90	12.80	17.60	54.40
6683	57627.88	766062.50	1.44	120.00	74.10	12.30	11.30	5.70	38.10
6684	57639.81	766073.13	1.10	150.00	21.30	14.80	8.30	4.30	27.90
6685	57812.16	765591.38	2.38	1200.00	51.70	139.60	17.70	14.20	38.10
6686	57917.97	765975.50	2.54	1000.00	19.10	36.30	9.00	17.70	46.90
6687	57689.09	766093.38	1.30	190.00	24.50	13.00	8.70	4.80	31.90
6688	57701.73	766054.63	1.41	280.00	26.50	15.70	10.60	6.00	34.80
6689	57722.50	766073.75	.95	90.00	17.90	11.90	6.00	3.00	32.00
6692	57854.82	766218.63	1.28	220.00	26.60	16.40	9.60	5.70	29.40
6693	57836.31	766222.50	1.24	150.00	20.20	15.30	10.30	6.70	31.40
6694	57931.13	766222.00	1.12	160.00	21.90	12.00	7.80	3.80	31.20
6695	57936.78	766250.00	1.48	410.00	21.40	16.60	11.50	7.90	31.30
6696	57870.40	766259.25	.86	110.00	16.70	13.50	9.90	4.20	22.80
6697	57979.41	766210.25	1.18	290.00	22.30	13.60	11.10	6.40	27.20
6698	57952.46	766247.00	2.60	440.00	24.70	37.20	17.40	12.30	54.00
6699	57764.51	766122.88	1.65	280.00	33.30	16.00	17.50	8.40	42.40
6700	58020.25	766253.25	1.35	220.00	16.20	13.00	8.80	5.70	31.70
6701	58014.06	766269.50	1.53	200.00	26.60	13.00	12.10	6.20	36.70
6702	58096.16	766231.88	1.02	90.00	21.00	11.10	7.50	3.70	28.20
6704	58166.77	766268.38	2.85	1500.00	31.90	47.80	8.00	12.80	32.60
6705	58153.03	766240.00	1.37	120.00	21.80	12.10	9.00	4.30	34.90
6706	58136.67	766208.50	2.02	470.00	15.90	22.50	7.00	7.50	44.30
6707	58093.69	766162.00	1.43	180.00	14.20	11.70	6.80	4.80	35.00
6708	58113.70	766065.63	1.32	70.00	25.40	9.20	8.80	4.00	43.30
6709	58099.34	766104.50	1.90	220.00	48.10	23.90	8.30	5.70	48.40
6711	58095.63	765758.50	.82	130.00	11.90	12.40	4.30	2.80	18.50
6712	58141.72	765733.25	1.18	260.00	35.20	18.90	6.60	4.70	26.80
6713	58191.77	765715.13	1.37	340.00	60.20	193.40	15.40	7.70	31.70
6714	58147.06	765655.13	1.18	320.00	16.60	12.60	8.90	4.70	31.90
6715	58122.09	765598.88	1.29	150.00	29.50	33.10	13.10	5.10	32.90
6722	57390.46	766350.50	1.40	220.00	31.40	52.00	12.60	6.90	32.70
6723	57457.09	766403.13	.85	140.00	26.90	53.00	10.70	4.00	23.80
6730	57523.69	766706.25	11.43	871.70	35.70	43.70	25.50	42.20	58.50
6731	57584.66	766966.00	3.53	300.00	37.20	29.70	15.90	14.70	100.00
6732	57625.78	766902.50	3.44	670.00	36.30	41.20	18.60	20.60	54.40
6733	57646.30	766895.75	2.99	3700.00	44.90	100.10	35.50	19.30	67.70
6734	57633.67	766851.00	4.24	480.00	23.20	23.90	10.50	19.00	110.30
6735	57618.96	766835.00	4.79	1600.00	39.30	66.10	25.50	45.20	44.60
6736	57633.95	766767.00	5.39	1100.00	26.70	49.40	19.00	15.80	54.50
6737	57624.20	766679.00	2.74	610.00	14.90	27.20	11.10	9.50	38.20
6738	57645.26	766642.00	3.15	1500.00	49.00	33.60	13.20	10.30	37.60
6739	57642.72	766593.50	2.17	1400.00	56.40	33.00	20.00	10.00	40.60
6740	57706.03	766509.00	2.13	400.00	64.30	23.10	12.50	10.40	57.90
6741	57755.03	766907.50	1.08	120.00	41.10	18.40	3.90	3.00	19.00
6742	57775.69	766852.50	1.15	360.00	14.70	15.80	6.50	3.90	20.40

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
6743	57778.98	766631.38	2.20	150.00	36.00	19.90	17.80	8.10	58.60
6744	57737.47	766386.00	1.85	360.00	43.90	27.90	16.00	8.10	39.90
6745	57805.32	766386.25	3.02	740.00	34.20	49.00	15.70	10.10	47.50
6746	57825.09	766340.63	.50	180.00	16.60	7.70	1.90	1.70	8.50
6747	57875.20	766856.13	1.83	133.30	68.50	20.50	15.80	6.10	48.70
6748	57856.84	766786.38	1.01	90.00	39.10	24.10	12.80	9.00	33.50
6749	57853.98	766727.38	1.07	120.00	36.70	19.70	13.90	6.70	35.10
6750	57852.19	766639.88	1.36	300.00	27.00	31.60	10.40	9.40	38.20
6751	57841.26	766630.50	2.05	2000.00	43.90	17.80	14.30	14.30	47.80
6752	57898.36	766572.88	.68	90.00	35.30	15.60	11.00	3.80	19.20
6753	57879.88	766574.75	1.04	670.00	24.70	25.00	10.00	6.60	20.20
6754	57880.03	766524.00	1.20	160.00	33.90	20.00	11.50	8.40	29.20
6755	57894.71	766453.13	1.34	210.00	33.60	21.80	13.50	8.90	30.80
6756	57876.06	766340.50	2.36	280.00	35.40	24.80	17.80	11.70	51.00
6757	57878.38	766296.13	.93	90.00	20.10	14.30	9.90	4.50	23.80
6758	58005.31	766875.25	4.24	1900.00	84.50	64.20	35.80	23.20	107.20
6759	58021.38	766873.13	6.00	5400.00	71.90	86.90	37.70	68.20	100.00
6760	58052.19	766789.75	4.38	1200.00	39.50	51.00	197.40	33.10	83.90
6761	58058.07	766736.63	10.68	39200.00	143.00	107.00	25.30	24.80	83.80
6762	57988.61	766532.88	1.49	130.00	43.80	24.00	13.90	8.90	34.50
6763	58043.21	766578.75	.91	70.00	17.50	8.40	8.30	3.30	28.30
6764	58080.84	766566.50	.98	70.00	18.00	14.60	9.80	3.30	27.80
6765	58007.67	766408.00	1.50	420.00	29.20	17.10	9.80	6.30	31.70
6766	58164.13	766377.50	3.81	1000.00	30.50	52.80	13.70	18.30	71.00
6769	57970.38	766331.50	1.58	100.00	38.40	14.10	17.20	6.20	39.00
6770	57982.02	766325.50	3.23	170.00	56.40	40.60	36.60	20.10	70.60
6771	58043.84	766339.13	4.14	110.00	17.10	18.90	5.60	4.30	50.80
6772	58116.55	766307.00	12.72	1800.00	47.90	83.00	12.10	19.00	90.40
6773	58158.01	766303.88	8.00	8100.00	29.70	74.80	13.20	17.20	56.90
6774	58162.28	766323.75	1.72	350.00	24.90	31.60	8.80	6.40	36.00
6775	58180.38	766321.00	1.72	110.00	20.40	19.10	5.70	4.00	24.10
6776	58017.34	766353.38	3.71	560.00	43.80	51.20	18.60	11.30	70.20
6931	58612.13	766957.25	.43	675.90	84.60	42.60	3.60	3.60	5.90
6932	58729.96	766976.25	6.13	604.00	46.10	59.20	5.60	4.30	64.30
6933	58793.53	766976.13	12.19	605.90	29.40	71.10	3.40	4.70	104.70
6934	58945.80	766916.00	6.06	4900.00	39.20	52.70	17.10	11.70	91.90
6935	58891.65	766962.50	1.92	735.30	41.70	128.10	22.00	10.90	45.00
6936	58912.36	766933.13	1.55	508.80	36.60	24.80	14.90	9.20	48.10
6938	58836.88	766995.50	1.90	634.50	54.60	63.90	20.90	11.00	45.50
6939	58816.19	767057.50	2.09	491.10	41.00	29.80	20.10	11.80	51.10
6940	58791.59	767087.88	1.75	483.80	43.50	27.70	17.10	9.70	45.90
6941	58769.65	767121.38	2.41	1900.00	46.80	65.70	23.60	16.90	90.10
6942	58737.80	767089.63	.67	505.40	43.00	27.00	8.00	5.40	18.70
6943	58741.09	767114.00	1.82	375.30	35.30	28.70	17.50	10.40	49.50
6944	58714.61	767159.63	1.86	595.50	48.10	31.80	17.90	11.60	49.60
6945	58687.92	767197.88	1.14	122.90	24.30	15.60	13.80	7.20	36.70
6946	58672.09	767186.75	6.05	2900.00	97.50	63.90	47.90	22.60	97.20
6950	58640.44	767255.38	1.61	778.90	92.10	220.50	26.20	11.40	42.10
6951	58629.38	767208.25	3.68	1700.00	36.90	110.40	30.90	15.30	54.70
6952	58570.11	767192.00	4.56	1200.00	73.10	60.60	36.80	17.20	97.90
6953	58525.30	767182.13	10.75	4000.00	32.10	145.00	28.40	23.80	94.50
6954	58483.78	767168.13	4.76	1800.00	70.90	141.10	61.50	20.60	87.30
6955	58440.03	767124.50	3.92	155.70	45.50	20.00	35.50	14.20	154.10
6956	58379.01	767180.75	2.00	265.20	21.20	15.40	19.40	9.60	54.00

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
6957	58612.57	767327.13	2.09	462.70	29.90	55.90	15.90	13.00	72.60
6958	58590.97	767359.25	1.50	563.90	38.80	54.20	49.00	15.20	69.90
6959	58582.34	767240.00	1.34	274.30	25.80	28.80	14.40	8.50	37.40
6960	58485.40	767263.00	4.50	4700.00	25.80	62.00	14.40	8.10	56.40
6961	58517.69	767310.50	1.46	241.00	15.50	15.10	12.80	8.40	39.60
6962	58517.77	767379.88	1.50	216.40	12.60	17.60	13.00	7.70	42.30
6964	58513.07	767432.50	1.64	456.90	15.80	18.80	10.80	8.60	46.40
6965	58519.63	767488.88	1.86	730.70	21.60	29.20	13.30	11.20	50.30
6966	58535.48	767543.13	10.16	880.90	14.50	61.90	9.90	15.20	104.40
6967	58559.67	767590.63	1.43	191.70	32.90	140.90	17.90	8.30	52.80
6968	58491.34	767570.88	1.92	477.10	18.60	24.20	13.30	10.30	52.90
6969	58470.11	767636.88	1.83	706.50	20.60	26.50	12.70	9.30	48.60
6970	58471.90	767703.88	1.50	306.50	8.90	16.70	8.40	5.40	34.30
6972	58465.19	767821.25	1.74	569.00	9.70	20.90	9.60	7.40	43.30
6973	58457.44	767907.50	1.31	318.70	14.80	14.90	12.90	7.40	42.90
6974	58487.32	767738.50	1.25	812.10	28.00	99.60	16.80	9.60	33.40
6975	58453.47	768026.00	1.10	45.50	10.20	15.90	4.10	2.70	24.30
6976	58462.52	768077.88	13.81	14900.00	45.70	196.60	38.20	15.70	80.60
6980	58509.05	768154.50	7.64	5300.00	19.70	51.00	11.00	13.90	96.80
6981	58511.22	768208.25	2.73	257.10	11.10	20.50	9.10	7.00	41.10
6982	58396.71	768054.13	2.54	282.40	12.70	26.60	9.90	6.60	43.70
6983	58393.25	768009.00	2.95	985.10	35.30	109.50	21.10	17.70	52.50
6984	58387.91	767938.25	3.81	2800.00	14.70	40.90	14.10	13.90	42.70
6985	58371.28	767802.13	1.45	373.30	14.60	17.90	13.20	8.80	36.10
6986	58610.84	768108.50	1.38	99.60	17.60	14.70	14.30	8.10	45.60
6987	58682.17	768184.75	.96	146.40	28.70	99.80	15.10	6.00	30.50
6988	58732.38	768205.00	.68	337.30	24.00	25.80	20.50	7.30	19.90
6989	58763.42	768191.50	1.11	166.10	16.10	20.90	11.50	6.00	32.70
6991	58758.97	768111.00	4.31	715.10	12.50	52.60	15.50	10.60	52.10
6992	58683.72	768115.25	2.35	155.80	27.70	19.60	17.40	10.20	64.70
6993	58687.31	768069.63	2.59	126.90	38.00	21.70	18.40	9.10	52.10
6994	58686.53	767938.63	2.00	262.10	25.00	28.40	20.50	15.30	54.70
6995	58718.59	767777.88	1.21	188.40	10.60	16.10	12.20	7.50	33.80
6997	58766.90	767739.75	1.68	1200.00	13.60	34.20	15.00	10.90	43.50
6998	58730.84	767710.13	1.19	230.00	21.80	23.70	17.50	8.30	29.10
6999	58678.26	767708.25	3.04	899.60	37.80	140.00	22.30	15.30	76.20
7000	58628.40	767687.63	1.27	186.50	26.10	19.40	12.20	7.80	35.90
7001	58735.70	767676.75	1.11	181.70	34.40	15.60	11.10	6.70	32.30
7002	58738.16	767640.88	1.04	152.10	27.40	18.50	10.80	6.10	29.80
7003	58691.09	767607.50	3.16	4400.00	59.90	132.30	26.60	53.60	73.00
7004	58731.57	767607.50	1.73	758.40	41.20	82.40	19.50	12.20	44.50
7005	58765.46	767588.50	1.38	232.80	23.00	24.20	15.90	8.20	37.30
7006	58652.50	767494.00	4.09	505.20	50.30	89.70	37.00	22.60	113.70
7007	58663.82	767461.00	2.86	1000.00	107.40	230.50	35.00	21.30	80.30
7008	58716.46	767507.75	1.64	628.70	51.10	201.70	24.80	12.70	38.90
7009	58737.65	767489.00	1.64	544.10	49.60	38.70	21.90	9.10	36.30
7010	58755.82	767520.50	2.31	2100.00	43.00	202.30	33.00	22.00	59.60
7011	58783.91	767520.00	1.62	255.20	20.90	26.50	15.80	9.20	50.50
7012	58789.34	767480.75	.77	164.10	32.40	9.80	8.50	5.70	24.80
7013	58792.55	767430.25	.54	60.30	14.30	14.30	11.30	3.90	17.00
7014	58778.50	767384.38	1.63	390.40	36.60	64.00	30.50	10.40	42.70
7022	59172.82	767169.50	1.32	351.00	28.70	21.60	13.70	7.70	37.30
7023	59354.22	767237.50	1.64	594.00	16.70	21.50	16.00	8.70	41.20

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
7024	59131.07	767228.88	1.23	290.10	31.70	20.50	12.80	7.20	35.20
7025	59077.46	767243.88	1.18	217.20	20.70	20.40	12.80	7.50	34.70
7026	59052.19	767261.75	1.23	270.10	28.60	21.20	13.80	8.10	35.70
7028	58980.00	767241.50	1.26	255.30	27.90	64.80	17.00	7.80	33.20
7029	58938.46	767291.13	.98	113.20	15.90	13.50	11.30	6.20	30.70
7030	58959.75	767338.63	1.33	318.50	40.70	94.10	14.30	7.80	24.10
7031	58912.73	767413.63	1.00	484.70	13.60	34.60	8.30	5.20	23.20
7032	58880.55	767409.88	1.16	156.20	16.10	17.30	11.90	7.10	34.00
7033	58837.67	767383.25	.65	114.40	19.00	51.80	10.20	3.80	16.80
7034	58917.95	767462.50	1.00	611.60	21.50	40.50	9.80	6.10	22.40
7035	58907.00	767491.00	1.15	1100.00	19.00	87.30	14.60	5.80	22.30
7036	58887.72	767557.25	1.57	752.20	18.50	100.70	16.60	10.00	31.50
7037	58909.44	767614.00	1.82	941.00	59.80	187.90	20.40	12.40	26.70
7038	58890.52	767659.00	2.59	682.20	21.30	122.10	20.00	16.40	38.70
7039	58932.34	767685.50	1.73	428.80	25.80	33.60	20.20	8.80	37.00
7040	58912.59	767741.50	3.04	1400.00	31.40	60.50	22.40	18.80	42.50
7041	58855.94	767606.75	1.06	115.80	30.30	21.30	9.40	5.00	28.40
7042	58834.97	767664.13	2.42	594.10	28.90	104.40	18.30	16.50	29.80
7043	58858.55	767440.50	1.17	218.40	11.60	20.30	12.50	7.10	32.80
7044	58822.77	767487.88	1.28	302.70	18.30	20.00	11.70	7.90	37.30
7045	58837.52	767531.50	2.04	1500.00	18.40	26.10	11.50	8.00	37.90
7046	58831.05	767573.63	1.45	379.50	25.80	18.10	9.20	5.90	33.60
7047	58835.53	767685.63	5.20	1000.00	34.90	106.20	16.70	12.10	75.50
7048	58814.91	767713.00	1.37	354.60	33.50	34.80	11.40	7.10	39.20
7049	58861.88	767761.50	5.58	286.60	64.80	170.80	27.10	15.50	35.80
7050	58827.97	767765.63	.80	188.10	46.20	15.50	11.10	3.70	15.00
7051	58876.57	767826.75	1.84	171.30	38.60	47.00	35.70	6.90	26.30
7052	58816.92	767792.00	10.30	1500.00	18.30	227.00	12.70	26.50	85.30
7053	58809.61	767842.88	1.88	1500.00	9.30	18.60	18.60	26.20	43.30
7054	58812.91	767956.63	.89	307.60	35.20	72.70	73.40	13.40	13.60
7055	58811.61	767986.75	1.37	90.30	45.20	47.90	46.50	8.40	32.30
7057	58860.91	768072.13	1.45	129.10	31.60	26.70	23.00	9.40	39.20
7058	58901.22	768071.63	4.30	2100.00	39.00	173.00	36.10	15.30	42.80
7059	58908.23	768090.25	2.93	1300.00	20.80	50.90	25.10	19.40	60.60
7060	58925.00	768061.13	3.37	2000.00	25.70	48.70	48.30	60.80	53.60
7061	58933.13	768119.00	2.25	623.40	20.50	45.00	39.60	22.50	41.50
7062	58876.20	768216.38	2.47	480.30	13.60	20.10	14.90	11.30	42.90
7063	58903.47	768239.50	1.44	1000.00	15.60	31.20	17.10	10.20	35.10
7064	58880.57	768175.50	9.99	25500.00	17.80	87.20	36.20	40.30	46.00
7065	58904.15	768203.50	3.37	1500.00	14.10	34.70	18.20	15.30	41.40
7066	59018.61	768179.13	1.65	145.00	15.20	16.60	14.50	7.90	44.90
7067	58978.46	768031.00	1.82	377.20	18.00	17.00	23.50	30.80	41.60
7068	58979.63	767986.00	3.85	322.50	41.30	33.20	21.50	27.40	71.30
7069	58977.34	767958.88	3.92	527.90	39.40	23.40	30.70	60.40	60.60
7070	58912.59	767929.25	2.74	1200.00	33.80	39.00	98.90	17.10	49.70
7071	58936.20	767985.38	1.60	569.60	43.40	151.00	46.30	9.10	29.50
7072	59006.95	767786.75	1.53	191.30	9.40	8.10	9.60	6.10	24.80
7073	59003.32	767707.63	2.27	736.60	8.40	20.30	11.80	11.80	45.50
7074	59009.72	767634.50	2.46	1200.00	25.90	97.00	27.10	19.60	46.80
7075	58993.80	767611.25	2.29	421.80	27.70	51.80	35.90	13.90	49.30
7076	59012.71	767567.38	8.37	3900.00	26.50	97.80	55.70	42.80	93.00
7077	59027.72	767520.50	1.63	727.80	6.70	30.00	13.70	9.00	32.40
7078	59087.95	767421.00	1.07	278.80	13.20	20.40	11.20	6.00	27.10

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
7079	59086.20	767380.13	2.71	1400.00	9.80	39.90	15.40	12.50	38.60
7080	59067.91	767355.00	1.89	703.60	36.30	138.10	18.80	11.10	31.40
7081	59093.17	767313.13	2.54	2800.00	9.30	51.80	17.10	11.60	29.30
7082	59099.56	767275.00	1.39	531.40	11.60	22.70	13.40	7.10	32.10
7083	59078.97	767478.00	1.59	242.40	10.40	16.10	8.20	7.70	34.90
7084	59106.38	767514.63	1.57	128.20	11.70	10.60	10.60	6.60	35.60
7085	59024.03	767611.38	1.09	5300.00	23.40	35.70	15.20	36.90	9.10
7086	59057.47	767634.50	.56	122.20	21.80	26.70	11.90	9.10	1.20
7092	59158.80	768033.13	1.14	108.60	10.40	10.80	10.90	5.30	29.50
7094	59211.81	768029.75	1.43	916.50	15.70	18.30	7.80	12.00	22.50
7095	59192.27	767976.38	1.56	376.90	8.80	13.80	6.80	9.10	28.80
7096	59206.38	767878.50	.84	175.70	7.50	7.90	6.70	4.10	23.50
7097	59231.78	767819.00	1.37	215.90	13.20	9.20	10.30	8.30	33.00
7098	59273.71	767859.88	1.31	258.50	222.50	12.70	29.90	14.30	36.70
7099	59277.09	767893.25	1.54	239.00	31.10	11.70	15.10	13.60	36.70
7100	59293.47	767862.00	6.81	336.70	46.30	28.10	18.70	14.70	76.60
7102	59139.40	767843.50	3.78	426.40	27.20	21.80	13.40	15.70	55.70
7104	59166.63	767808.63	1.34	189.60	15.20	15.50	13.40	8.20	29.00
7105	59190.11	767789.00	1.20	240.20	33.60	125.90	13.10	7.50	27.80
7106	59209.34	767759.38	7.88	837.40	32.90	44.90	10.00	19.10	117.50
7107	59212.32	767724.00	1.09	197.40	8.70	8.40	6.70	5.50	26.60
7108	59158.66	767693.25	2.06	293.80	36.20	18.20	14.10	12.20	49.50
7109	59214.06	767664.50	.82	113.90	7.20	6.70	7.80	4.50	23.10
7110	59195.28	767620.50	1.00	266.50	28.40	38.60	12.00	6.10	22.80
7111	59229.96	767590.63	.96	152.70	16.30	48.10	10.80	5.40	22.90
7112	59322.36	767573.38	1.01	233.20	8.00	8.80	10.80	6.30	28.90
7113	59261.84	767540.75	1.04	155.70	10.00	11.70	13.50	6.60	26.90
7114	59321.32	767472.50	1.57	715.80	11.60	12.50	13.10	9.10	31.30
7115	59329.01	767421.75	1.27	285.40	12.20	13.30	14.70	6.20	24.50
7116	59236.02	767462.00	.99	191.80	30.90	14.00	20.10	6.00	15.10
7118	59228.65	767432.38	.71	84.10	13.30	7.20	12.80	3.90	13.30
7119	58619.97	767229.50	1.52	301.70	21.20	15.40	14.80	9.00	42.80
7120	57687.48	768199.00	2.44	1000.00	35.90	27.70	23.10	20.60	49.70
7121	57723.86	768200.00	3.59	823.80	33.10	43.50	18.20	16.60	47.40
7122	57731.67	768231.75	2.75	645.00	33.40	30.60	26.10	16.60	61.30
7123	57763.91	768223.13	1.16	128.50	17.60	14.50	11.00	5.80	33.90
7124	57780.36	768246.00	1.70	1200.00	76.90	363.20	25.60	17.00	29.40
7125	57758.96	768155.50	1.02	247.40	32.20	85.70	15.40	5.90	23.80
7126	57760.02	768095.38	2.01	773.20	30.90	25.30	20.20	14.80	55.80
7127	57872.32	768106.75	3.83	1100.00	84.50	50.20	42.60	23.40	86.30
7128	57890.82	768138.00	3.42	646.00	33.90	39.00	28.00	17.80	62.10
7129	57888.59	768189.00	1.91	303.10	73.60	31.20	33.30	12.10	41.40
7130	57975.90	768086.00	1.47	211.60	14.40	14.40	12.40	9.30	39.40
7131	58018.46	768053.50	1.22	166.20	33.50	17.40	16.50	8.00	33.60
7132	58016.70	768004.00	2.28	224.80	39.70	17.40	15.60	9.80	39.30
7133	57962.72	768020.25	1.41	233.30	41.70	55.50	23.60	9.50	35.90
7135	57927.76	768037.63	1.21	234.50	13.80	14.20	12.50	8.70	30.50
7136	57885.97	768019.25	1.90	1300.00	46.40	142.10	22.40	16.20	40.20
7137	57815.63	768002.25	5.95	145.80	62.40	32.60	24.10	11.60	65.10
7139	57751.47	767883.00	3.44	772.10	72.40	32.00	34.60	19.60	71.70
7140	57734.84	767837.50	2.56	720.30	35.30	29.00	21.70	16.70	54.80
7141	57800.01	767794.63	1.68	259.40	21.30	24.40	13.00	8.20	42.70
7142	57799.71	767739.50	2.08	695.10	29.10	22.40	19.00	12.70	49.30

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
7143	57794.19	767708.63	1.87	622.90	20.40	20.30	17.60	11.90	45.50
7144	57968.27	767762.88	8.73	344.70	57.70	271.40	21.40	11.40	52.50
7145	57886.63	767723.88	1.50	426.00	21.60	17.30	14.70	9.60	37.10
7146	57866.17	767687.50	1.60	508.30	21.90	17.80	13.00	11.90	41.10
7147	57935.52	767664.00	.45	35.70	17.40	7.50	6.20	2.80	12.90
7148	57858.75	767569.88	.94	140.80	24.90	11.40	8.20	4.70	41.90
7149	57891.80	767530.63	2.52	2700.00	22.70	36.10	13.60	43.80	64.20
7150	57989.15	767529.63	.48	47.10	23.00	9.80	8.80	3.40	15.50
7151	57993.36	767484.00	.93	62.80	22.20	9.60	11.00	5.60	34.40
7152	58040.76	768251.25	.53	53.60	21.20	8.50	9.10	3.60	14.30
7155	58101.00	768147.00	.86	72.70	26.60	10.50	10.40	5.90	22.40
7157	58256.81	768152.50	.83	104.70	23.60	14.80	11.00	5.20	21.10
7158	58290.01	768223.50	1.06	225.00	23.40	11.50	10.20	7.80	28.20
7160	58261.32	768083.63	1.01	104.20	25.20	10.80	8.80	3.90	24.20
7161	58210.88	768077.88	2.06	1200.00	29.20	34.40	19.10	15.50	48.70
7162	58149.00	768041.63	.53	49.20	21.70	8.90	8.60	3.40	13.20
7163	58115.46	768023.75	.75	30.30	17.60	6.50	7.50	2.70	16.80
7164	58117.94	767981.50	3.33	208.10	52.00	19.30	50.00	22.90	96.00
7168	58281.26	768010.00	3.23	387.10	26.70	31.70	17.20	12.80	60.00
7171	58335.84	767886.38	1.33	215.60	23.00	59.40	14.00	8.10	31.30
7172	58337.57	767874.63	2.17	279.80	32.60	75.80	29.30	13.60	62.10
7173	58365.34	767781.00	1.58	276.10	14.60	13.60	14.40	9.30	42.40
7174	58306.84	767821.00	1.68	1100.00	10.20	17.60	7.70	12.00	15.30
7175	58272.00	767814.50	1.27	242.50	34.20	21.70	13.70	7.90	26.80
7176	58254.44	767778.38	2.14	838.40	56.30	21.90	28.80	15.90	47.10
7177	58192.28	767781.13	2.19	147.20	40.10	14.40	22.60	9.40	57.20
7178	58027.76	767903.88	10.06	514.40	50.70	49.40	13.20	13.50	63.90
7179	58025.15	767783.00	1.49	170.70	25.20	18.30	14.40	8.10	38.00
7180	58030.40	767754.13	1.79	296.60	24.20	18.00	15.60	10.60	40.00
7181	58040.09	767686.50	3.01	1700.00	26.60	28.00	17.40	15.50	47.90
7182	58085.47	767654.50	2.22	418.20	25.20	23.40	16.60	13.50	39.30
7183	58115.63	767649.25	2.51	659.90	20.10	29.20	16.20	21.20	53.30
7184	58143.00	767636.00	1.63	281.20	25.90	17.70	18.60	10.70	39.70
7185	58168.34	767639.00	3.51	1800.00	77.10	25.60	14.50	14.40	34.60
7186	58256.90	767723.88	.78	119.90	22.10	11.70	10.20	6.50	24.00
7187	58216.67	767709.00	2.45	906.20	46.50	29.60	22.60	11.50	67.10
7188	58229.41	767663.00	1.89	1100.00	23.40	28.40	13.20	10.70	34.80
7189	58354.27	767690.88	1.46	401.60	17.50	15.20	13.50	7.90	33.90
7190	58336.25	767627.63	1.57	439.00	48.20	192.70	18.60	8.90	30.70
7191	58219.84	767590.88	1.14	199.10	10.70	11.40	9.00	6.40	26.40
7192	58237.72	767540.50	3.79	895.30	21.30	40.50	15.00	12.80	51.30
7193	58315.78	767543.50	1.87	281.50	14.80	19.80	13.70	10.30	39.50
7194	58305.84	767480.25	1.19	166.00	19.60	15.80	12.00	6.60	30.40
7195	58213.38	767511.00	.25	31.50	5.10	10.60	3.70	2.20	4.30
7196	58112.48	767462.75	1.29	2000.00	16.50	16.50	12.60	15.60	29.50
7197	58111.05	767425.13	2.20	1500.00	14.60	33.20	13.10	14.70	38.30
7198	58048.82	767429.13	1.33	194.30	27.40	59.40	16.10	7.80	31.40
7199	58094.27	767411.13	1.54	451.90	18.60	16.80	11.20	13.40	43.70
7200	58121.81	767391.75	2.45	818.00	25.60	29.10	16.30	14.20	47.30
7201	58241.26	767439.75	1.71	354.00	22.50	27.20	13.70	8.80	37.50
7202	58285.84	767414.25	1.16	194.70	17.40	13.10	12.10	6.80	29.80
7203	58267.32	767413.00	1.81	384.30	18.20	24.70	13.10	9.20	42.30
7204	58234.72	767325.50	1.00	124.90	10.80	11.60	8.20	6.10	31.70
7207	57967.67	767311.00	1.24	77.00	32.80	10.90	12.60	6.20	39.60

Oppdrag 1791

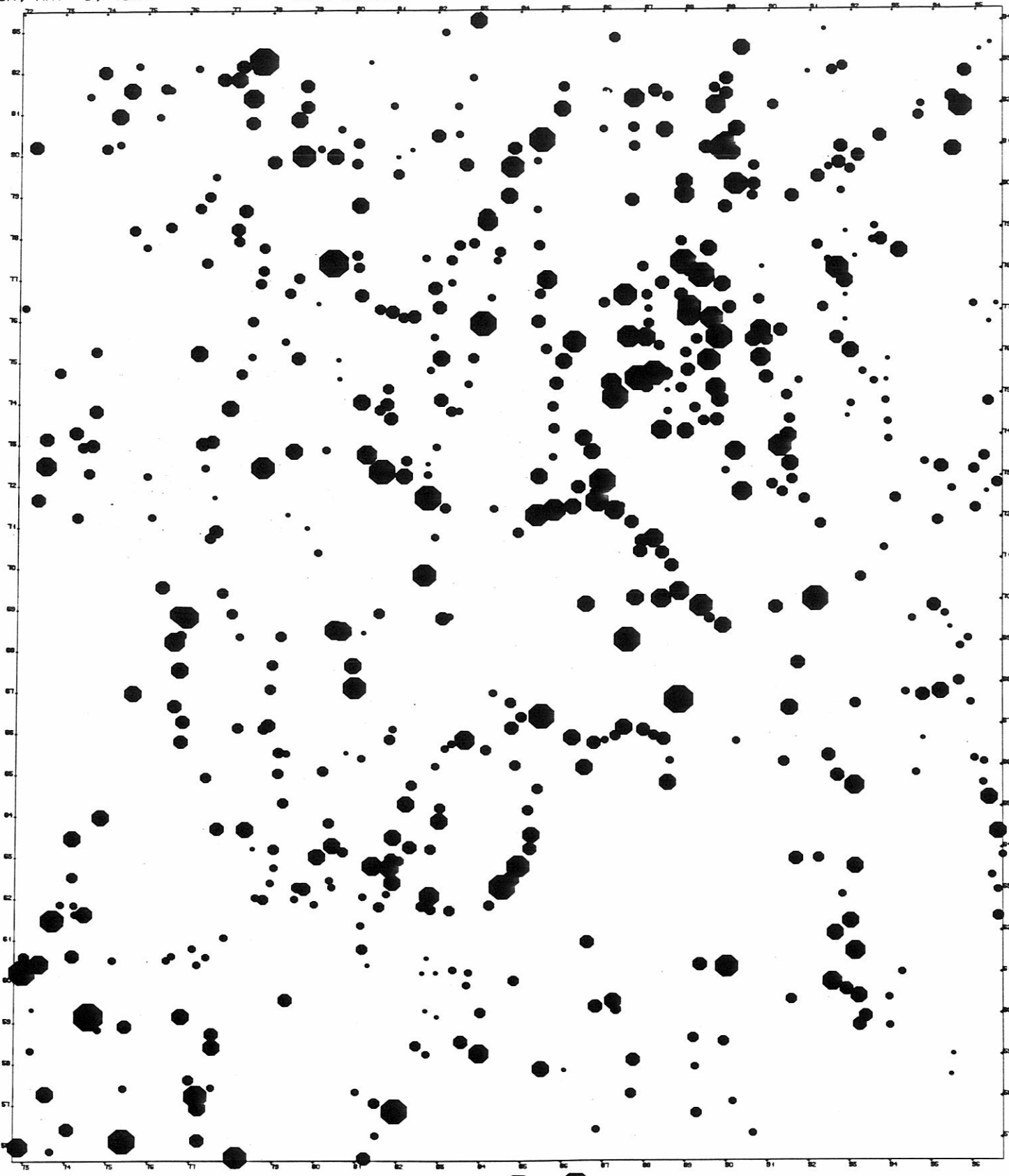
Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
7208	58066.70	767302.63	4.63	13600.00	29.40	72.30	26.60	63.60	60.40
7209	58104.71	767262.13	2.51	2600.00	57.70	192.80	24.20	23.20	44.70
7210	58163.40	767290.00	1.20	1000.00	29.20	25.00	13.20	10.40	27.10
7211	58215.32	767284.25	.64	74.60	16.80	8.00	6.40	4.70	20.90
7212	58158.91	767253.00	2.56	5400.00	45.20	42.00	22.70	22.30	47.90
7213	58217.13	767014.00	4.18	3700.00	82.50	123.00	30.70	32.80	83.60
7214	58218.46	767202.00	2.86	1300.00	95.80	246.00	25.50	15.90	48.70
7215	58216.11	767257.88	.77	112.10	41.80	10.50	6.30	4.80	25.80
7216	58261.09	767178.50	2.99	640.90	37.20	23.90	9.60	8.20	45.80
7217	58239.19	767106.63	1.22	125.50	20.80	13.30	9.60	6.20	30.80
7219	58281.13	766915.50	1.32	136.00	33.20	12.50	10.70	6.10	32.30
7220	58265.17	766910.75	1.08	965.70	18.80	32.80	10.90	8.10	26.60
7221	58111.26	766918.38	.51	40.00	10.90	17.00	5.40	2.60	13.00
7223	58074.88	766870.50	.40	39.10	27.00	6.90	5.10	2.70	12.30
7229	58154.34	766639.00	.48	45.80	50.60	13.70	6.70	2.60	12.80
7230	58147.97	766614.13	.80	152.20	68.20	19.90	22.60	7.00	27.70
7231	58297.36	766607.75	.35	80.20	45.60	10.60	8.50	3.20	19.50
7232	58282.13	766595.50	.13	203.50	37.90	14.60	4.60	1.60	18.70
7233	58260.70	766552.50	.70	77.70	16.00	10.30	5.70	3.80	19.20
7234	58328.72	766618.50	3.29	2700.00	90.80	77.50	15.50	29.30	28.50
7236	58204.41	766504.88	1.02	152.70	29.40	24.00	14.00	5.60	30.80
7237	58192.69	766459.00	1.28	251.90	24.70	53.80	18.20	8.30	26.60
7238	58275.22	766451.50	1.35	130.80	74.40	18.00	22.20	19.80	28.60
7239	58274.59	766420.00	1.48	1700.00	115.30	39.90	14.50	20.60	26.10
7240	58205.34	766355.00	1.80	623.60	42.00	32.00	9.50	8.40	30.60
7241	58256.03	766351.50	2.82	272.10	51.90	23.90	7.40	6.30	41.80
7242	58257.63	766238.25	1.84	591.60	65.30	88.50	12.90	8.10	36.90
7243	58239.67	766213.00	1.62	197.40	52.80	17.20	13.50	9.30	45.20
7244	58260.59	766205.75	1.60	446.90	17.70	16.60	10.50	8.00	43.90
7245	58306.59	766204.50	2.90	417.70	118.70	20.10	19.80	19.70	79.10
7247	58256.13	766087.38	.74	65.60	14.50	7.00	3.60	3.10	18.30
7248	58246.59	766050.75	.79	61.70	51.40	7.60	9.30	3.70	28.30
7249	58279.65	766052.50	.99	107.90	27.70	7.60	9.30	5.40	24.30
7250	58319.94	766061.00	1.51	225.80	22.20	10.60	5.80	5.40	27.40
7251	58354.70	766025.25	2.21	371.70	28.10	12.10	9.90	8.10	37.60
7252	58257.59	765960.00	.61	76.40	33.10	6.90	9.50	3.80	22.10
7253	58286.02	765946.38	.63	93.50	20.30	6.80	6.30	4.90	20.40
7254	58237.26	765875.00	1.15	1900.00	48.40	18.00	9.00	7.70	31.10
7255	58263.01	765855.25	1.02	188.20	24.70	15.40	10.50	6.00	30.00
7256	58358.31	766056.00	1.20	660.40	32.80	11.00	11.40	6.00	34.80
7257	59573.13	767260.88	1.11	65.10	31.80	7.90	9.60	4.90	36.40
7258	59598.38	767282.88	1.52	223.30	22.90	21.40	15.30	8.60	45.90
7259	59548.01	767220.00	2.12	275.90	36.70	18.60	17.40	10.20	78.70
7260	59458.88	767187.00	1.19	321.30	49.20	18.10	14.30	9.00	32.30
7261	59331.16	767116.63	1.34	171.90	20.70	13.40	13.50	7.30	37.50
7262	59276.11	767043.75	1.47	573.90	39.10	20.10	16.20	8.80	36.60
7263	59167.70	766987.38	3.97	951.40	30.60	233.80	32.10	18.40	60.70
7264	59071.80	766964.63	2.61	594.90	44.70	31.80	32.70	9.40	45.20
7265	59131.02	766831.50	3.68	576.50	49.60	33.70	39.50	31.50	80.80
7266	59457.84	766981.00	4.73	248.30	16.50	29.40	10.40	9.70	78.10
7267	59484.72	766962.00	2.84	558.20	31.60	15.80	9.50	9.50	48.70
7268	59497.94	766929.50	1.40	120.30	24.10	10.00	10.00	6.00	40.20
7269	59406.17	766947.25	1.26	134.50	27.20	11.70	9.70	6.80	42.80
7270	59542.27	766903.88	1.89	286.60	31.30	11.00	14.10	13.70	54.70

Oppdrag 1791

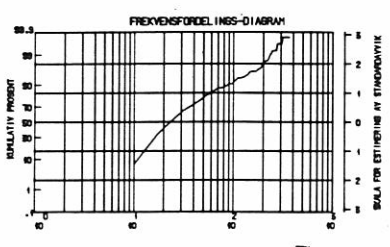
Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
7271	59524.26	766884.50	1.00	142.50	30.80	11.80	12.50	6.70	29.10
7272	59481.13	766773.13	1.95	272.50	20.60	43.50	13.60	9.60	49.90
7273	59438.63	766763.13	4.66	1200.00	15.50	34.50	11.50	19.20	81.10
7274	59396.63	766769.00	.74	70.30	15.70	11.30	11.70	5.80	26.20
7275	59524.36	766800.38	2.34	580.60	23.70	16.50	6.60	8.30	36.10
7276	59554.59	766749.00	1.04	146.60	43.00	10.60	9.90	5.70	29.60
7278	59592.42	766607.00	.89	91.50	51.80	12.10	13.80	8.20	29.20
7279	59569.07	766614.00	1.27	217.80	33.10	12.50	10.30	7.30	40.80
7280	59592.65	766556.00	1.05	153.00	16.70	10.60	12.00	6.40	26.90
7281	59608.38	766520.75	2.74	294.50	38.10	42.00	20.70	22.10	57.80
7282	59632.97	766439.50	10.23	5100.00	27.00	41.50	15.10	15.40	146.50
7283	59646.70	766382.75	1.20	273.90	26.10	12.90	14.50	7.20	31.90
7284	59622.73	766333.13	1.06	176.90	31.00	11.80	11.00	7.30	29.90
7285	59638.21	766298.38	1.17	193.20	19.80	13.50	10.00	8.00	37.30
7286	59641.70	766235.00	1.51	215.30	43.70	19.10	12.80	9.00	38.40
7290	59429.90	766574.75	1.55	232.10	25.50	12.70	8.60	7.30	33.90
7291	59443.23	766658.75	.60	60.60	15.90	8.60	5.40	3.50	19.80
7292	59274.57	766737.25	2.00	522.40	17.50	23.00	22.80	11.10	40.00
7293	59279.96	766538.88	9.48	3800.00	28.80	68.70	27.20	19.90	83.20
7294	59114.19	766721.75	9.17	728.20	47.10	55.90	24.80	15.70	85.40
7295	58988.82	766637.50	2.45	742.70	19.50	15.70	12.00	8.60	35.60
7296	59105.82	766591.00	3.04	417.80	23.30	17.90	16.80	9.90	36.00
7297	59237.25	766561.75	2.32	282.40	44.20	25.90	33.80	14.90	50.60
7298	59143.55	766357.38	1.96	272.10	34.80	25.30	27.70	12.70	54.50
7299	59198.47	766361.13	1.57	219.80	37.50	21.50	20.60	9.40	37.50
7300	59260.15	766274.88	.80	79.60	16.30	15.30	11.60	4.30	24.20
7301	59288.78	766343.75	6.19	5100.00	17.90	59.20	20.30	23.80	61.10
7302	59246.50	766180.38	1.29	146.30	11.90	56.00	18.80	6.90	35.20
7303	59282.50	766210.75	3.30	1500.00	15.50	54.40	15.30	10.80	44.10
7304	59413.69	766091.63	1.66	1600.00	10.90	12.80	9.50	11.60	28.90
7305	59297.15	766138.88	3.51	2500.00	24.40	82.60	28.50	21.70	66.90
7306	59384.78	766029.50	1.56	126.10	15.30	13.60	10.00	7.30	47.50
7307	59389.00	765961.38	4.94	125.40	21.60	15.80	16.60	8.00	59.60
7308	59328.13	765982.00	6.31	293.20	25.70	28.40	18.70	13.10	81.80
7309	59314.48	765960.63	2.59	205.40	27.60	25.60	22.70	12.00	75.50
7310	59309.1	766030.50	5.68	1400.00	17.60	60.50	21.80	21.10	101.10
7311	59278.34	766045.88	1.97	614.10	36.10	30.50	36.90	20.60	51.60
7312	59243.55	766063.00	1.80	451.30	32.40	64.70	37.70	15.50	40.80
7314	59144.76	766017.00	2.16	320.00	36.30	19.80	18.00	10.00	45.10
7315	58986.02	766091.50	3.69	1300.00	37.60	106.60	29.80	22.30	62.70
7316	58920.31	766094.50	2.00	368.80	28.40	35.50	22.90	15.70	47.70
7317	58984.57	765910.25	2.10	237.20	22.80	18.30	18.90	13.00	50.60
7318	58910.65	765916.50	8.12	2100.00	16.30	22.30	8.20	9.80	44.40
7319	58917.59	765846.88	1.25	332.50	19.00	10.40	12.40	9.00	39.30
7320	58924.72	765735.00	1.82	2100.00	26.80	16.60	22.20	10.40	47.70
7322	59011.97	765765.50	1.72	471.60	21.50	14.40	20.30	11.00	46.80
7323	59063.78	765690.50	1.28	187.00	21.50	12.30	15.60	8.70	39.20
7324	59545.16	765898.13	.83	62.40	14.40	9.00	9.40	4.50	32.60
7325	59541.84	765847.75	1.47	151.20	17.30	9.90	10.30	7.80	31.40
7326	58766.03	765858.63	4.61	813.40	17.90	28.10	10.80	8.70	68.30
7327	58763.56	765777.00	2.35	284.90	14.70	19.50	8.40	4.00	40.20
7328	58682.73	765687.75	.33	25.30	21.90	10.30	8.20	1.70	2.90
7329	58719.90	765979.50	2.72	921.30	15.80	23.60	10.70	11.60	35.40
7330	58711.94	765999.25	3.75	713.20	22.70	42.00	13.20	13.40	48.40

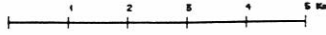
Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm
	X	Y							
7331	58644.26	766140.00	2.48	1800.00	14.20	32.80	12.30	11.10	41.80
7332	58669.86	765985.00	1.76	325.20	21.10	25.90	8.00	5.80	23.10
7333	58468.80	766040.13	1.38	180.20	17.00	24.90	14.60	8.80	38.30
7334	58390.80	765960.13	1.26	149.60	13.40	18.40	12.40	7.70	34.20
7335	58345.84	765888.00	1.38	467.80	20.50	26.70	15.30	8.20	36.10
7336	58391.15	765861.50	4.78	1700.00	44.90	64.10	21.50	24.50	68.40
7337	58542.47	765829.50	2.26	164.00	23.30	40.50	12.60	8.10	64.80
7339	59213.88	766609.88	1.83	274.50	16.50	26.60	19.20	12.90	52.10
7340	58402.71	766220.50	2.50	173.80	30.70	24.50	17.50	10.40	49.40
7341	58432.90	766265.50	1.45	301.80	43.40	172.40	19.90	7.90	26.80
7342	58453.82	766285.63	7.71	287.70	35.70	52.20	17.70	12.80	138.20
7343	58470.07	766317.38	1.33	321.70	36.50	108.10	20.20	8.60	25.00
7344	58496.28	766361.00	1.75	824.40	15.80	29.50	16.60	10.40	41.80
7345	58498.46	766394.13	1.46	240.80	20.30	52.50	18.80	8.30	32.80
7346	58488.26	766453.75	1.49	976.50	15.40	24.40	12.90	9.10	34.70
7347	58509.45	766506.13	1.72	375.50	12.10	18.30	13.00	8.90	32.00
7348	58453.38	766561.00	2.20	1200.00	15.40	23.80	17.40	11.10	38.60
7350	58381.21	766596.00	1.12	398.00	13.20	16.30	11.60	6.60	27.20
7351	58441.90	766651.00	1.77	815.10	14.20	28.20	13.40	9.50	38.90
7352	58463.34	766678.00	1.37	356.40	17.70	19.40	14.90	8.10	36.60
7353	58513.26	766682.00	19.38	17500.00	45.30	181.00	29.50	36.80	86.10
7354	58436.98	766712.50	1.99	1200.00	21.90	25.00	18.00	11.60	41.60
7355	58393.84	766734.38	1.29	499.70	10.90	13.90	15.80	8.40	34.10
7357	58714.92	766874.25	1.03	267.80	48.10	204.90	23.90	7.30	18.80
7358	58599.30	765829.13	.74	48.30	4.90	5.90	6.70	3.60	25.50
7359	58845.81	766733.25	1.25	375.50	70.40	310.30	19.40	8.50	25.10
7360	58826.09	766531.50	1.25	357.70	27.60	59.40	13.50	7.20	29.40
7361	58829.51	766585.00	1.57	610.40	20.80	11.50	10.50	7.20	35.30
7362	58812.00	766636.75	1.78	149.10	18.70	25.20	9.50	5.70	38.60
7363	58761.76	766657.75	1.55	13300.00	45.60	33.20	20.90	9.20	39.40
7365	58713.90	766662.13	6.85	1900.00	12.80	39.30	9.40	7.90	43.30
7366	58694.01	766640.75	5.05	405.00	16.30	23.60	9.50	7.10	60.40
7367	58669.21	766629.25	.62	67.20	27.10	11.20	4.50	2.30	8.10
7368	58643.02	766622.13	1.28	332.50	23.30	27.70	11.10	4.40	25.00
7369	58622.19	766561.75	2.46	598.50	39.20	42.50	14.80	8.70	45.80
7371	58589.61	766633.13	1.67	342.90	48.50	42.10	31.90	14.60	67.90
7372	58787.26	766645.50	2.29	521.10	30.30	19.10	16.00	10.30	49.80

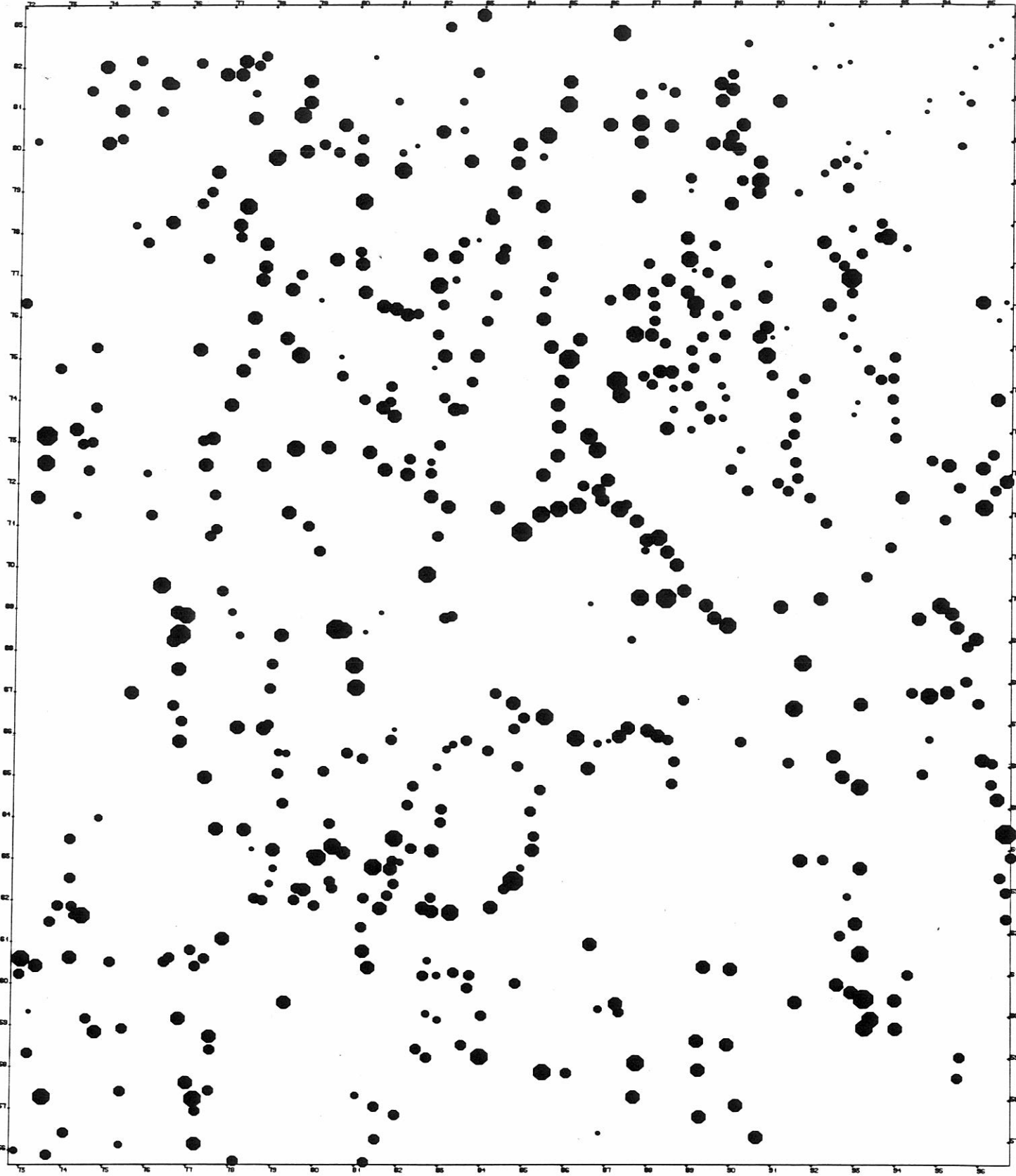


SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : 10.00 16.00 25.00 39.00 63.00 100.00 160.00 250.00 390.00 630.00 > 630.00

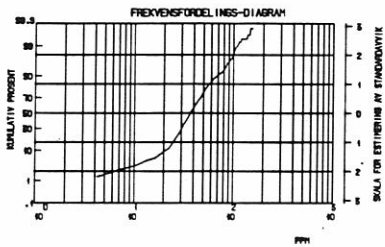



ZN
 PPM
 N= 572
 MIN= 2.80
 MAX= 665.20
 \bar{x} = 59.49
 MÅLESTOKK : 

TEGN.NR.1791 F - 2

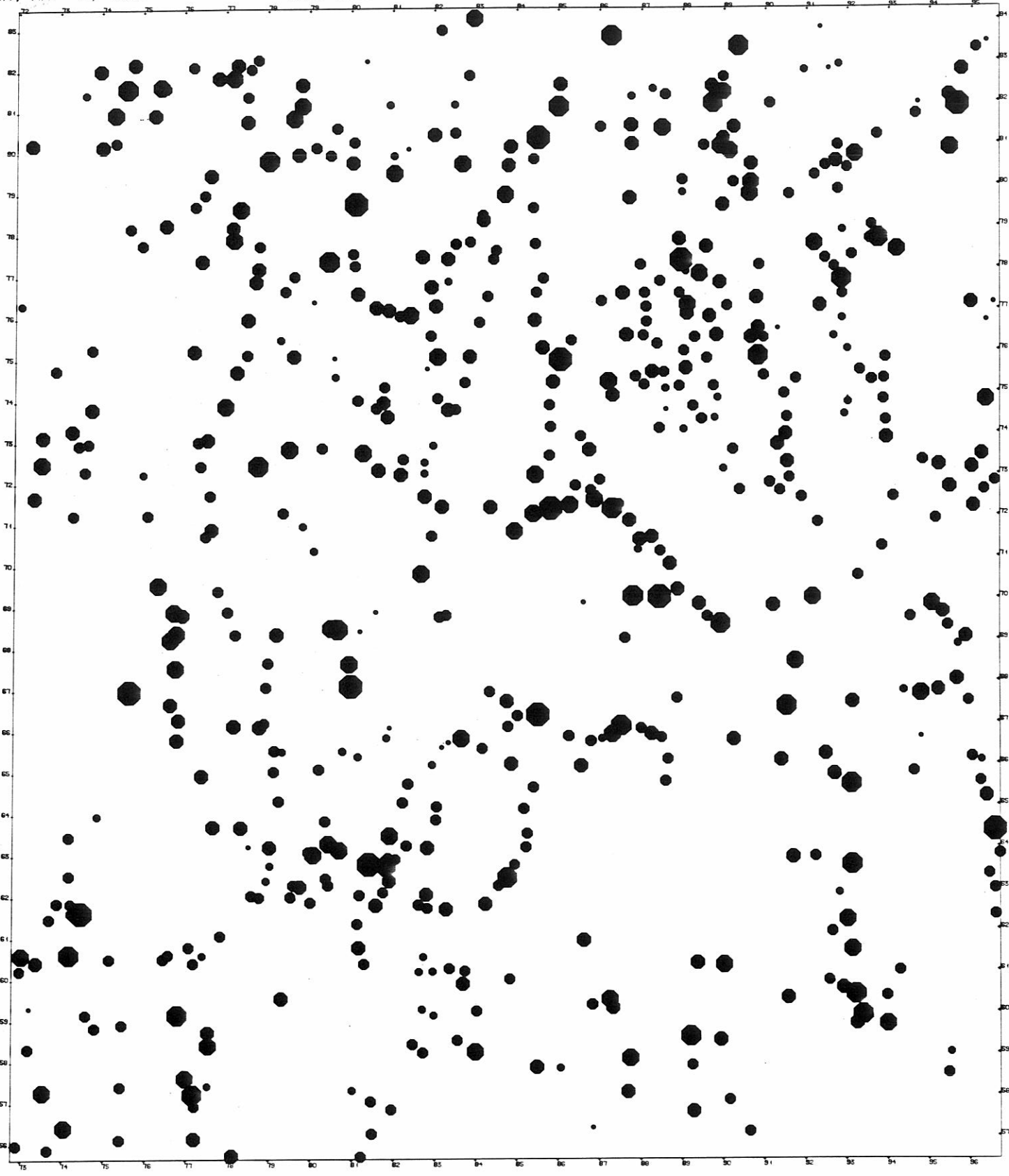



SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : 16.00 25.00 39.00 63.00 100.00 160.00 > 160.00



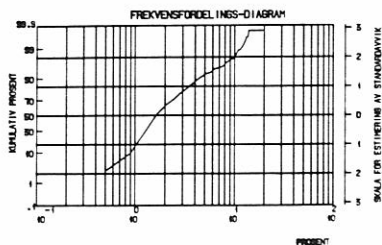
PPM ∇
 N = 572
 MIN = 1.20
 MAX = 64.10
 \bar{x} = 41.57
 MÅLESTOKK : 

TEGN.NR.1791 F - 3

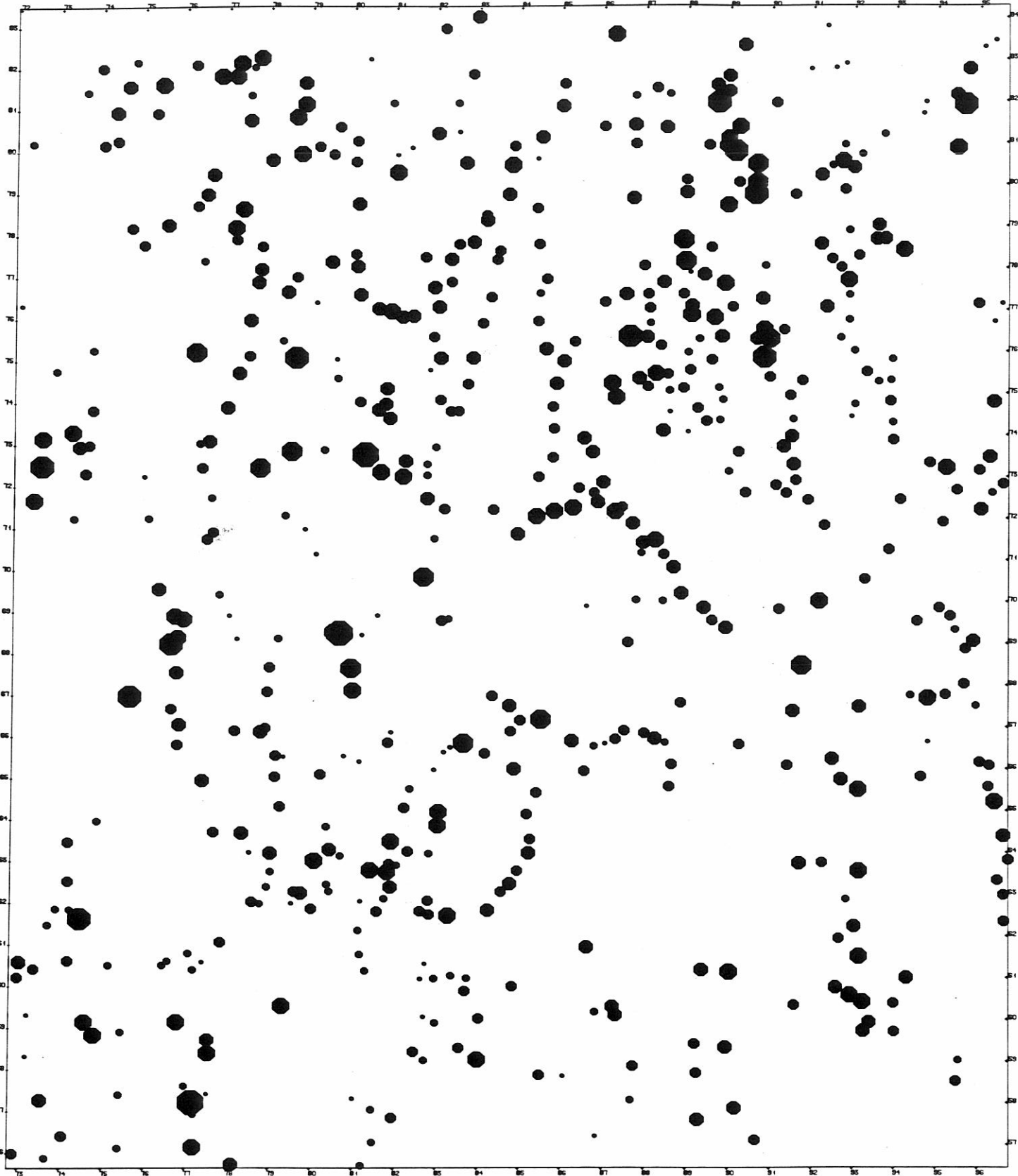


SYMBOL : 

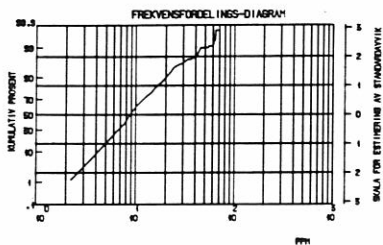
ØVRE GRENSE : .60 1.00 1.80 3.20 5.60 10.00 > 10.00


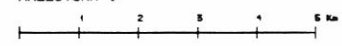


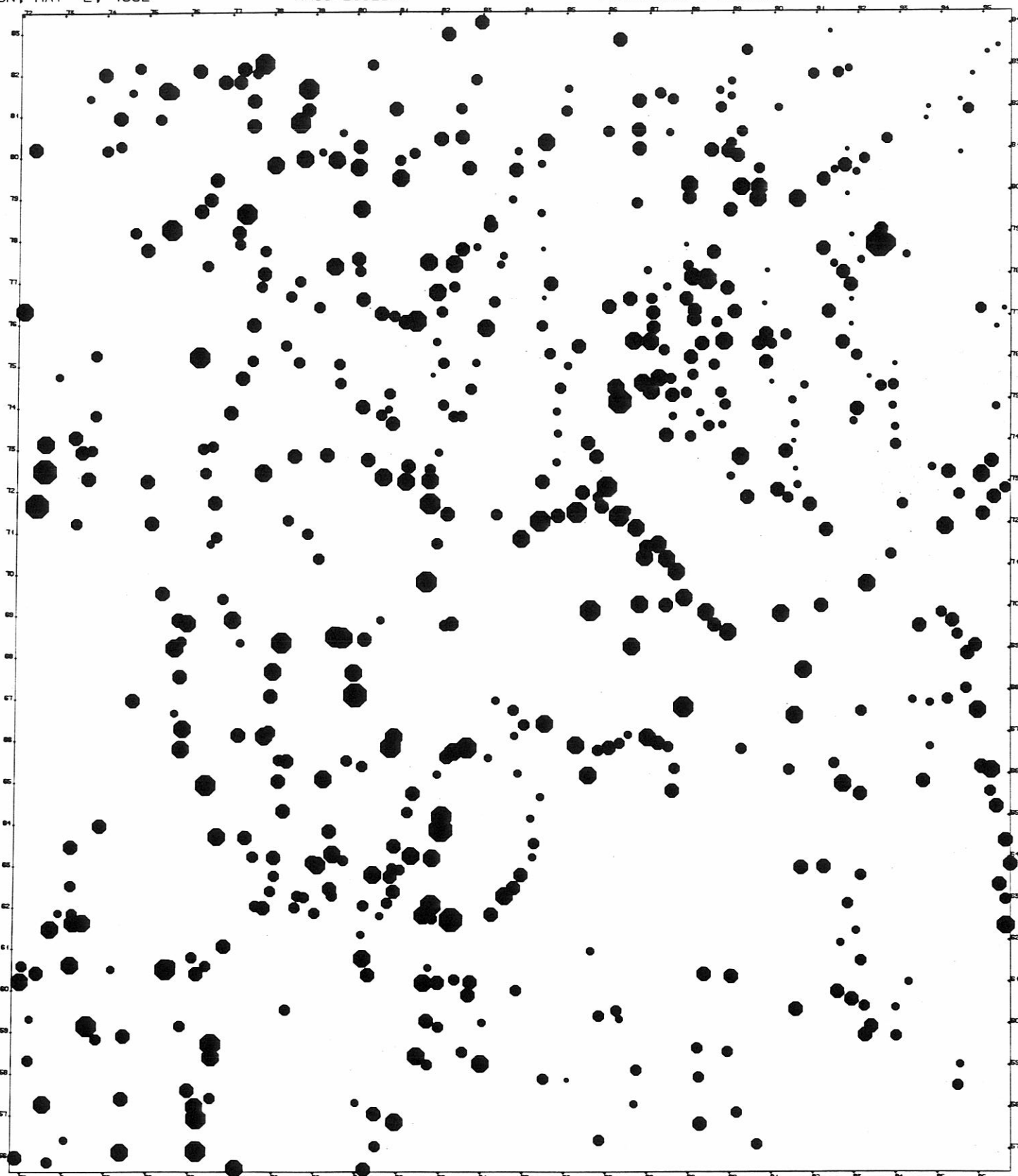
TEGN.NR.1791 F - 4



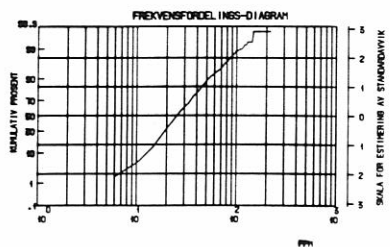
SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : 3.90 6.30 10.00 16.00 25.00 39.00 63.00 100.00 160.00 250.00 > 250.00



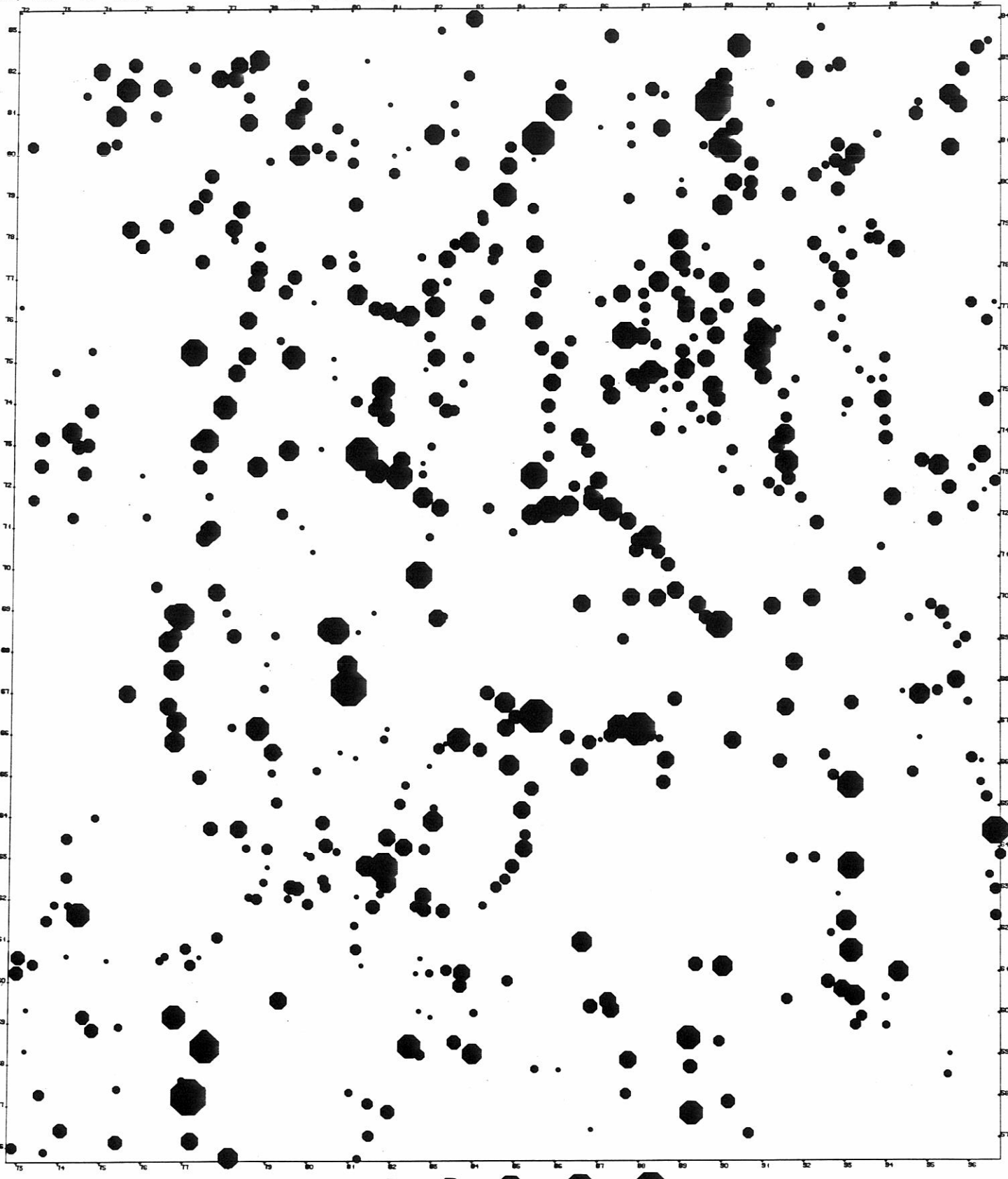
PPM 
 N= 572
 MIN= .90
 MAX= 68.20
 \bar{x} = 11.15
 MÅLESTOKK : 



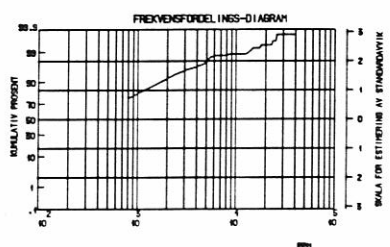
SYMBOL : ØVRE GRENSE : 10.00 16.00 25.00 39.00 63.00 100.00 160.00 250.00 390.00 630.00 > 630.00



CU
 PPH
 N: 572
 MIN: 1.60
 MAX: 222.50
 X̄: 30.70
 MÅLESTOKK :

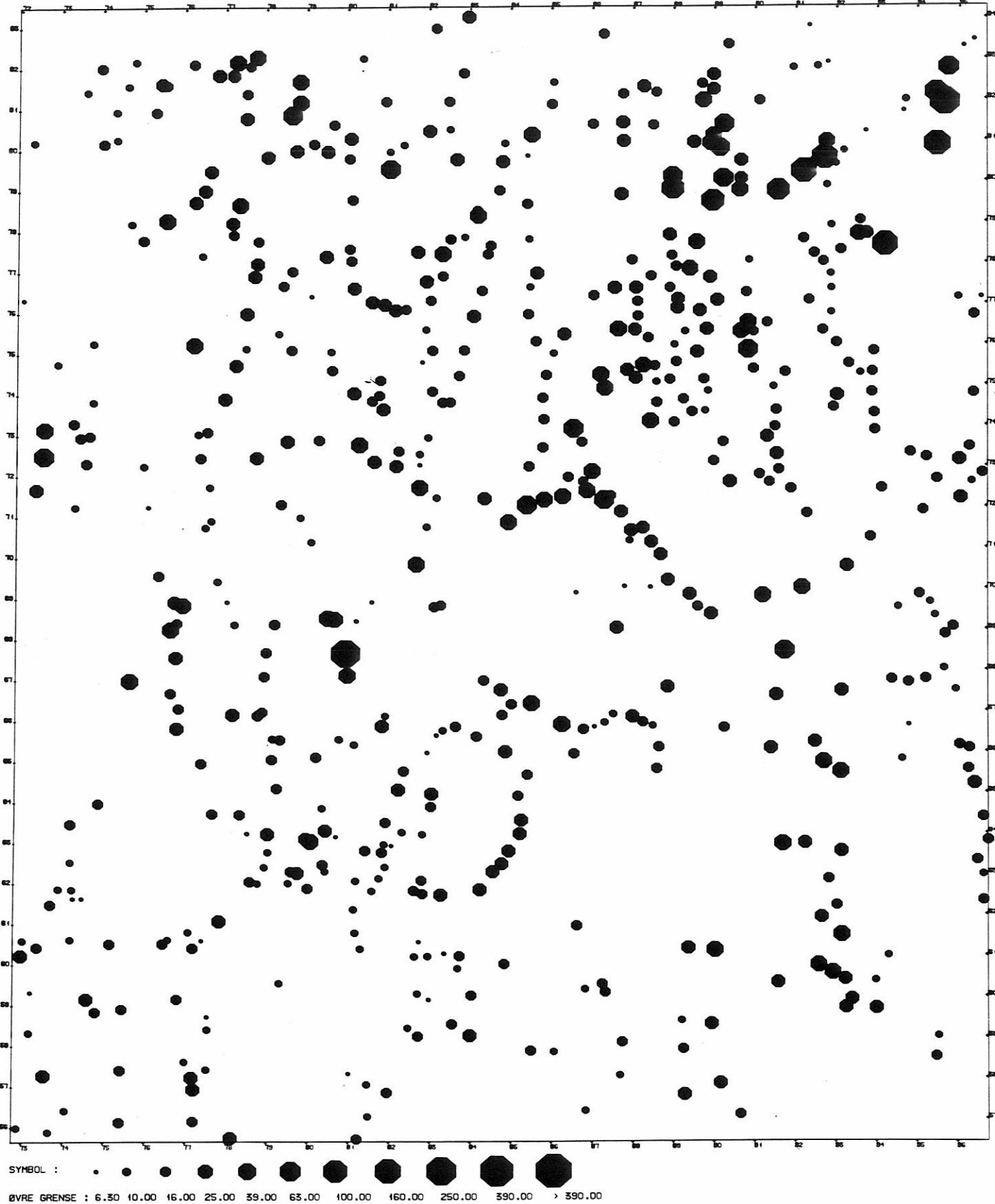


SYMBOL :



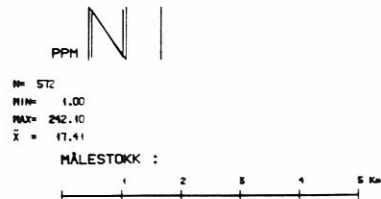
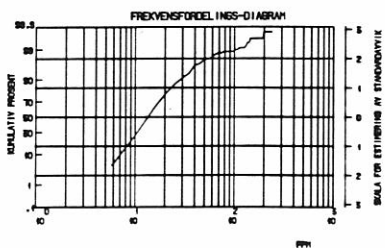
PPM **MN**
 Nr 572
 MIN = 25.50
 MAX = 3200.00
 \bar{x} = 910.64
 MÅLESTOKK :

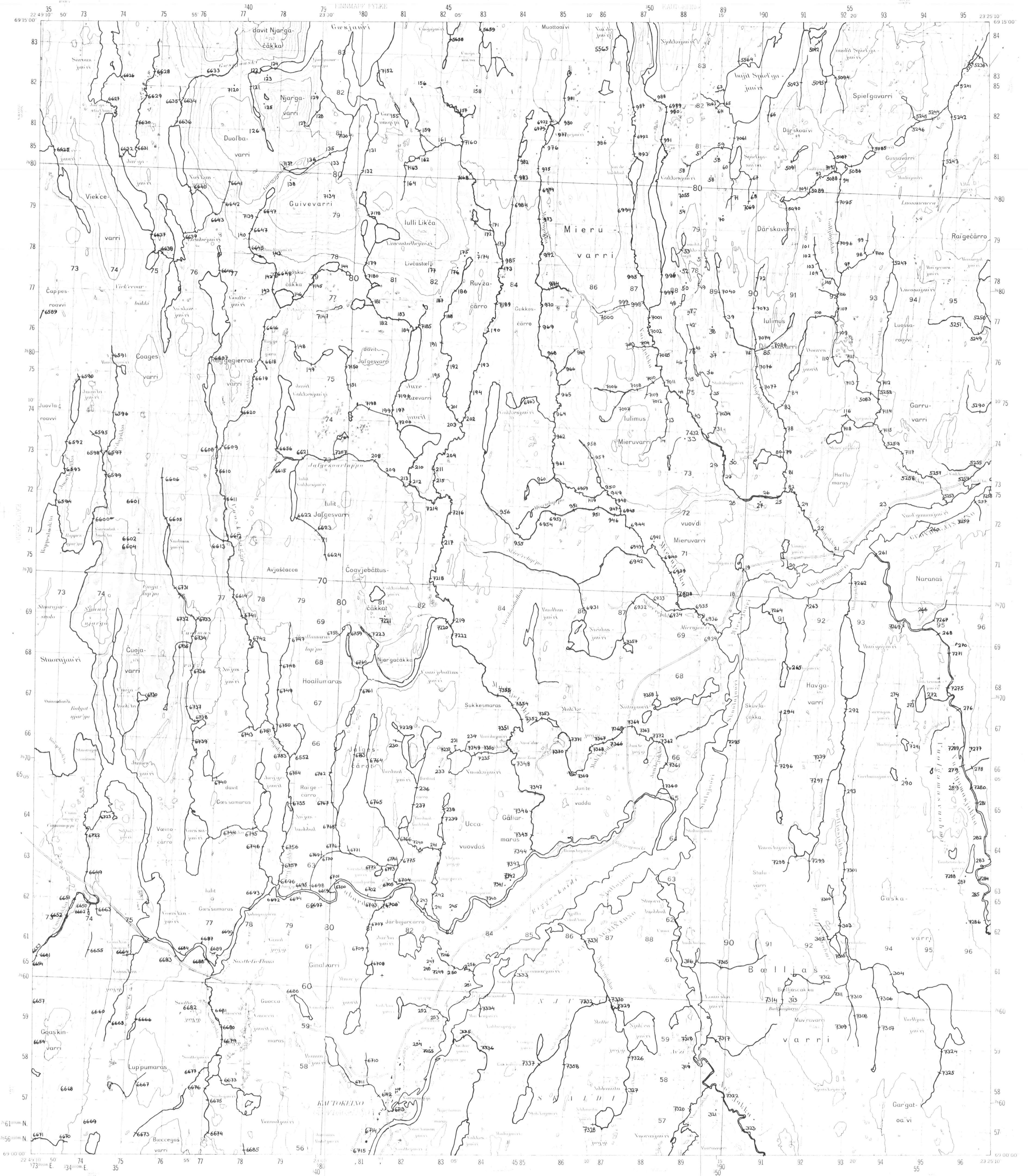
TEGN.NR.1791 F - 7



SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : 6.30 10.00 16.00 25.00 39.00 63.00 100.00 160.00 250.00 390.00 > 390.00

TEGN. NR. 1791 F - 8

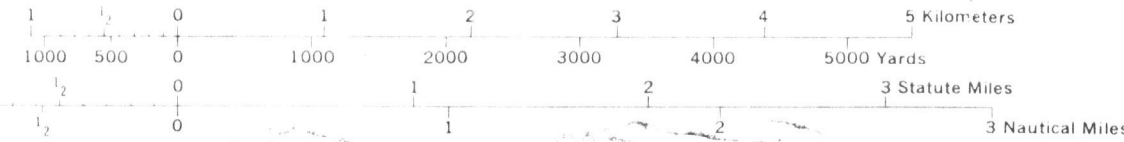




Utgitt av Norges geografiske oppmåling 1979. Sylinder 1976.
 Published by Norges geografiske oppmåling 1979. Field sheet 1976.

M711
 Edition 2 - NOR

Målestokk. Scale 1:50 000



NGU, FINNMARKSUNDERSØKELSENE BEKKESEDIMENTER, PRØVENUMMER KAUTOKEINO	MÅLESTOKK	OBS.	G.N.
	1:50 000	TEGN.	OKT. 1980
		TRAC.	OKT. 1980
		KFR.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR.	KARTBLAD N
		1791-08	1833 II